

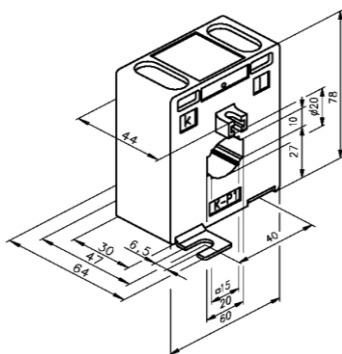


PSA + EPSA Durchsteck Stromwandler

Neben dem kompletten Sortiment an Stromwandler bietet ELKO eine Vielzahl an Spezialwandlern für die perfekte Integration in die smarte Verteilung.

EPSA Stromwandler sind MID Konform und für Verrechnungszwecke zugelassen. Mit Bauartzulassung und Konformitätsbewertung.

Technische Daten, Seite 26



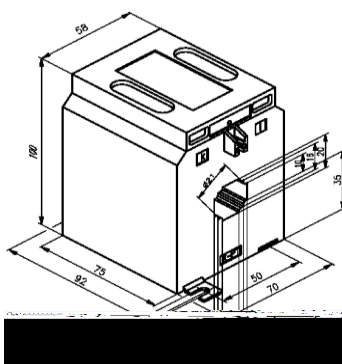
PSA 213

Fenster 20x10, 15x15, Rundleiter max. 20mm
BxHxT 60x78x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
40	5	1	3	3009056
50	5	1,5	1	3000556
60	5	2,5	1	3000655
75	5	1,5	0,5	3000762
75	5	2,5	1	3000761
80	5	2,5	1	3000852
100	5	2,5	0,5	3001061
100	5	5	1	3001056
125	5	5	1	3001254
150	5	5	1	3001065
200	5	5	1	3002064
75	1	2,5	1	3000720
80	1	2,5	1	3001015
100	1	2,5	0,5	3001019
100	1	5	1	3001013
150	1	5	1	3001514

Zubehör

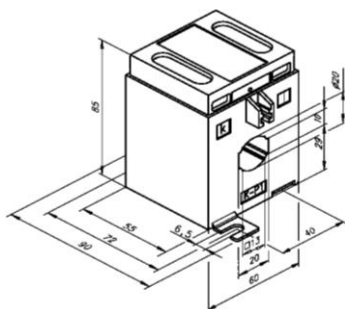
Hutschienenbefestigung	3120000
------------------------	---------



PSA 217.2

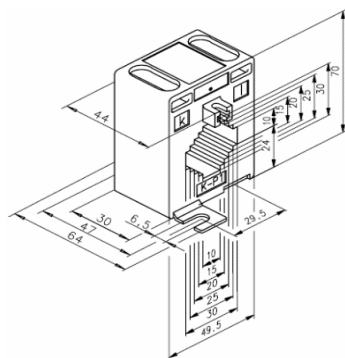
Fenster 20x10, 15x15, Rundleiter max. 20mm
BxHxT 70x100x75mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
40	5	2,5	1	3000559
50	5	5	1	3000552
60	5	5	1	3000656
75	5	10	1	3000753
75	5	5	1	3000755
50	1	5	1	3000511
60	1	5	1	3000860
75	1	10	1	3000721

**PSA 215**

Fenster 20x10, 15x15, Rundleiter max. 20mm
BxHxT 60x85x55mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
40	5	1	1	3000861
50	5	2,5	1	3000551
75	5	5	1	3000759
80	5	5	1	3000850
100	5	10	1	3001054
125	5	5	1	3001251
125	5	10	1	3001250
150	5	10	1	3001556
250	5	15	1	3001566
50	1	2,5	1	3000558
100	1	10	1	3001020
150	1	10	1	3001515

**PSA 113**

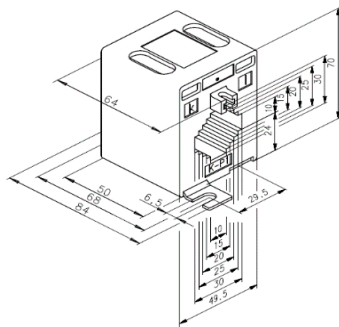
Fenster 30x10, 25x20, 10x30mm
BxHxT 49,5x70x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
60	5	1	1	3009061
75	5	1	1	3000750
75	5	1,5	1	3009068
100	5	1	0,5	3002591
100	5	2,5	1	3001052
125	5	2,5	1	3001253
150	5	2,5	0,5	3002581
150	5	2,5	1	3001551
200	5	5	1	3002050
250	5	2,5	0,5	3002588
250	5	5	0,5	3002560
250	5	5	1	3002550
300	5	5	1	3003054
400	5	5	0,5	3002572
400	5	5	1	3004050
400	5	7,5	1	3004074
500	5	5	1	3005056
600	5	5	0,5	3002590
600	5	5	1	3006056
600	5	7,5	1	3006087
60	1	1	1	3000611
75	1	1	1	3000711
80	1	2	1	3000862
100	1	1	0,5	3001067
100	1	2,5	1	3001012
150	1	2,5	1	3001512
200	1	5	1	3002012
250	1	5	1	3002513
300	1	5	1	3003014
400	1	5	1	3004014
500	1	5	1	3005014
600	1	5	1	3006015
600	1	7,5	1	3006093

Zubehör

Hutschienenbefestigung

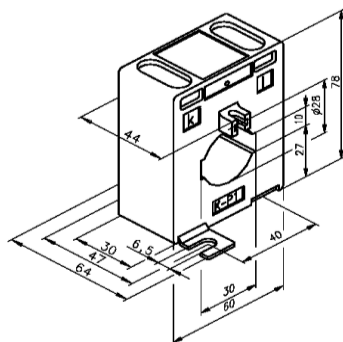
3120000



PSA 115

Fenster 30x10, 25x20, 20x25, 10x30mm
BxHxT 49,5x70x50mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
50	5	1,5	1	3000550
60	5	1,5	1	3000657
75	5	2,5	1	3000751
80	5	2,5	1	3000859
100	5	2,5	0,5	3001060
100	5	5	1	3001051
125	5	2,5	0,5	3001255
125	5	5	1	3001252
150	5	5	1	3001554
150	5	7,5	1	3001552
200	5	5	0,5	3002055
200	5	10	1	3002052
250	5	5	0,5	3002594
250	5	5	1	3002587
250	5	10	1	3002555
300	5	10	1	3003055
400	5	10	0,5	3004065
400	5	10	1	3004059
400	5	15	1	3004058
500	5	10	1	3005059
500	5	15	1	3005057
600	5	10	1	3006060
600	5	15	1	3006057
50	1	1,5	1	3000510
60	1	1,5	1	3000610
75	1	2,5	1	3000710
100	1	2,5	0,5	3002593
100	1	5	1	3001011
150	1	5	1	3001513
150	1	7,5	1	3001511
200	1	5	0,5	3002017
200	1	10	1	3002014
250	1	10	1	3002514
300	1	10	1	3003015
400	1	10	0,5	3004021
400	1	10	1	3004015
400	1	15	1	3004016
500	1	10	1	3005015
600	1	10	1	3006020

**PSA 313**

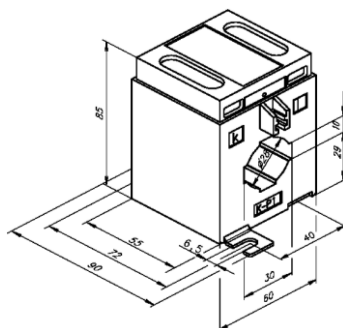
Fenster 30x10, Rundleiter max. 28mm
BxHxT 60x78x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
100	5	1,5	0,5	3001066
100	5	2,5	1	3001050
150	5	2,5	0,5	3001563
150	5	5	1	3001550
200	5	5	0,5	3002561
200	5	5	1	3002051
250	5	5	0,5	3002557
250	5	5	1	3002551
250	5	10	1	3002552
300	5	5	1	3003050
300	5	10	1	3003051
400	5	5	0,5	3004078
400	5	5	1	3004051
400	5	10	1	3004052
500	5	5	0,5	3005060
500	5	5	1	3005050
500	5	10	1	3005051
600	5	5	1	3006050
600	5	10	1	3006051
100	1	2,5	1	3001010
150	1	2,5	0,5	3001565
150	1	5	0,5	3001567
150	1	5	1	3001510
200	1	5	0,5	3002592
200	1	5	1	3002010
250	1	5	0,5	3002589
250	1	5	1	3002510
250	1	10	1	3002511
300	1	5	1	3003010
300	1	10	1	3003011
400	1	10	0,5	3004079
400	1	5	1	3004010
400	1	10	1	3004011
500	1	5	1	3005010
500	1	10	1	3005012
600	1	5	1	3006010
600	1	10	1	3006011

Zubehör

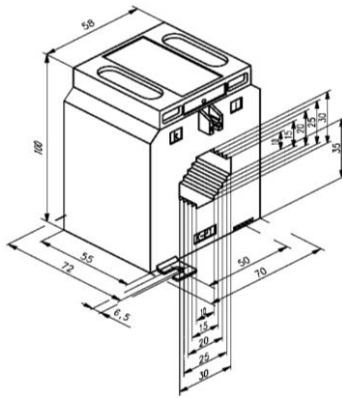
Hutschienenbefestigung

3120000

**PSA 315**

Fenster 30x10, Rundleiter max. 28mm
BxHxT 60x85x55mm

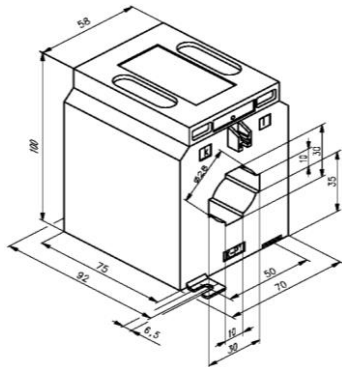
Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
100	5		1	3001063
150	5		0,2	3001561
150	5		1	3001553
200	5		0,5	3002065
200	5		1	3002054
200	5		1	3002056
250	5		0,2s	3002567
250	5		0,5	3002562
400	5		1	3004075
100	1		1	3001018



PSA 317.1

Fenster 30x10, 25x20, 20x25, 10x30mm
BxHxT 70x100x55mm

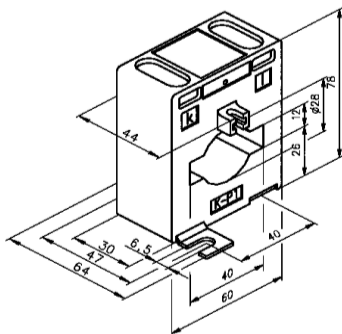
Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
50	5	2,5	1	3000557
60	5	2,5	1	3000652



PSA 317.2

Fenster 30x10, 25x20, 20x25, 10x30mm
BxHxT 70x100x75mm

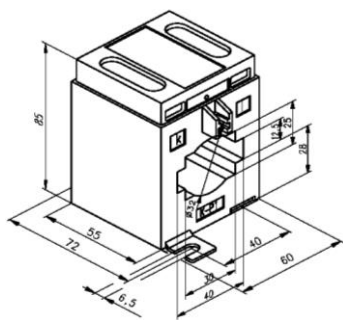
Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
60	5	5	1	3000650
75	5	5	1	3000752
100	5	5	0,5s	3001058
100	5	10	1	3001053
150	5	10	0,5	3001557
150	5	15	1	3001559
60	1	5	1	3000612



PSA 413

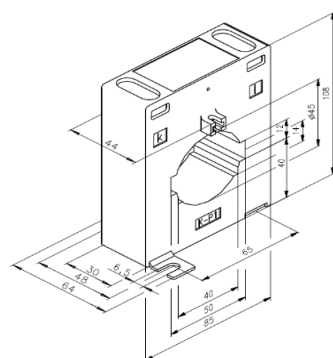
Fenster 40x12, Rundleiter max. 28mm
BxHxT 60x78x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
150	5	2,5	1	3002059
200	5	5	1	3002053
250	5	5	1	3002553
300	5	5	1	3003052
300	5	7,5	1	3003053
400	5	5	0,5	3004071
400	5	5	1	3004055
400	5	10	1	3004053
500	5	5	1	3005058
500	5	10	1	3005052
600	5	10	0,5	3006092
600	5	5	0,5	3006082
600	5	5	1	3006058
600	5	10	1	3006052
750	5	10	1	3008070
750	5	5	1	3009055
800	5	5	1	3008050
800	5	10	1	3008051
200	1	5	1	3002011
250	1	5	1	3002512
300	1	5	1	3003012
300	1	7,5	1	3003013
400	1	5	1	3004012
400	1	10	1	3004013
500	1	5	1	3005011
500	1	10	1	3005013
600	1	5	0,5	3006078
600	1	5	1	3006012
600	1	10	1	3006014
800	1	10	1	3008010

**PSA 415**

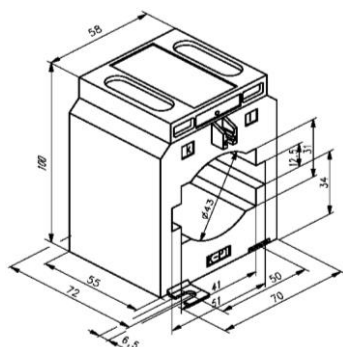
Fenster 40x12,30x25 Rundleiter max. 32mm
BxHxT 60x85x55mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
100	5	2,5	1	3001062
150	5	5	1	3001555
200	5	10	1	3002061
200	5	5	1	3002060
250	5	5	0,5	3002564
250	5	10	1	3002554
300	5	5	1	3002576
400	5	10	1	3004070
600	5	10	0,5	3006070
600	5	10	1	3006069
600	5	15	1	3006062
800	5	10	0,5	3002580
800	5	5	1	3009066
200	1	5	0,5	3002016
400	1	10	1	3006074
600	1	10	0,5	3006079
600	1	15	1	3006017

**PSA 513**

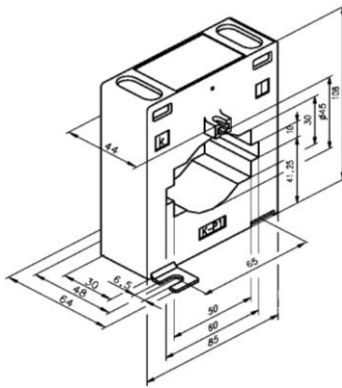
Fenster 50x12, 40x23 Rundleiter max. 45mm
BxHxT 85x108x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
250	5	5	1	3002556
250	5	10	1	3002559
300	5	2,5	1	3002575
400	5	5	0,5	3004080
400	5	10	1	3004061
400	5	5	1	3004069
500	5	10	1	3009065
500	5	15	1	3005053
600	5	5	1	3060052
750	5	5	0,5	3008073
750	5	5	1	3008071
800	5	10	1	3008068
1200	5	5	1	3012063
1000	5	15	1	3016074
1000	5	5	1	3012561
1000	5	10	1	3012067
400	1	5	0,5	3006088
600	1	5	0,5	3006085
800	1	10	1	3008072
800	1	15	1	3008011
1000	1	15	0,5	3010015

**PSA 517.1**

Fenster 50x12, 40x30 Rundleiter max. 43mm
BxHxT 70x100x55mm

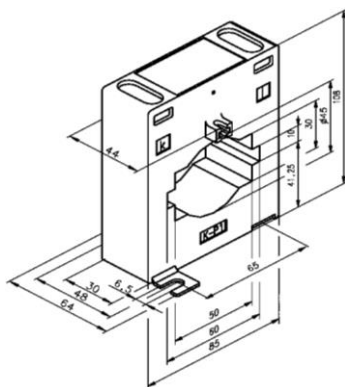
Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
200	5	2,5	1	3002057
300	5	5	1	3003058
600	5	10	1	3006055
800	5	10	1	3008054
1000	5	10	1	3010056
600	1	10	1	3012068



PSA 613

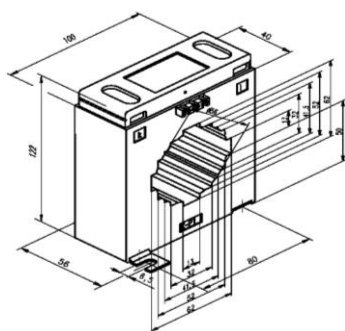
Fenster 60x10, 50x30 Rundleiter max. 45mm
BxHxT 85x108x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
250	5	5	1	3002563
300	5	5	1	3003060
400	5	5	1	3004054
400	5	5	0,5	3004077
400	5	10	1	3004057
400	5	15	1	3004056
500	5	10	1	3005061
500	5	5	1	3005054
500	5	15	1	3005055
600	5	5	1	3006054
600	5	5	0,5	3006084
600	5	10	0,5	3006077
600	5	10	1	3006061
600	5	15	1	3006053
750	5	10	1	3007050
800	5	5	1	3008055
800	5	10	1	3008057
800	5	15	0,5	3008052
800	5	5	0,5	3008059
800	5	10	0,5	3008065
1000	5	5	0,5	3010073
1000	5	10	0,5	3010076
1000	5	15	0,5	3010069
1000	5	5	1	3010058
1000	5	10	1	3010059
1000	5	15	1	3010050
1000	5	30	1	3010051
1200	5	10	0,5	3012071
1200	5	5	1	3012057
1200	5	10	1	3012056
1200	5	15	1	3012050
1200	5	30	1	3012058
1250	5	10	0,5	3012556
1250	5	15	1	3012550
1250	5	10	1	3012552
1500	5	10	0,5	3015064
1500	5	5	0,5	3015061
1500	5	5	1	3015055
1500	5	10	1	3015057
1550	5	15	1	3015050
1600	5	10	0,5	3016064
1600	5	5	1	3016052
1600	5	10	1	3016053
1600	5	15	1	3016050

**PSA 613**

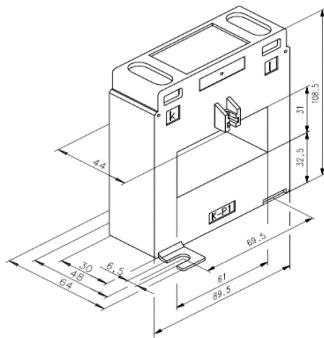
Fenster 60x10, 50x30 Rundleiter max. 45mm
BxHxT 85x108x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
400	1	10	1	3004017
400	1	15	1	3004019
500	1	10	1	3005018
500	1	5	1	3005017
600	1	5	1	3006016
600	1	10	1	3006018
600	1	15	1	3006013
800	1	5	1	3008014
800	1	10	1	3008015
800	1	15	1	3008012
400	1	10	0,5	3004020
600	1	10	0,5	3006025
600	1	15	0,5	3006024
800	1	15	0,5	3008018
1000	1	5	0,5	3010082
1000	1	10	0,5	3010074
1000	1	15	0,5	3010020
1000	1	5	1	3010016
1000	1	10	1	3010017
1000	1	15	1	3010010
1200	1	10	0,5	3012023
1200	1	15	0,5	3012021
1200	1	10	1	3012014
1200	1	15	1	3012012
1250	1	15	0,5	3012022
1250	1	15	1	3012510
1500	1	10	0,5	3015017
1500	1	10	1	3015016
1500	1	15	1	3015014
1600	1	10	1	3016013
1600	1	15	1	3016010

**PSA 614**

Fenster 60x12, 50x30, 40x40, 30x50, 12x60mm
BxHxT 100x122x40mm

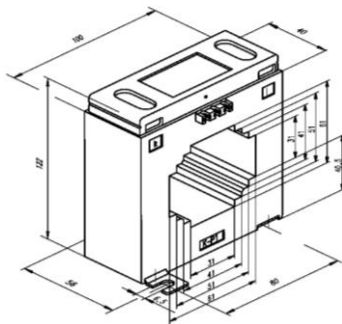
Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
150	5	2,5	1	3002063
200	5	10	1	3002058
250	5	10	1	3002565
300	5	10	1	3003059
300	5	15	1	3003056
1000	5	10	1	3010079
1000	5	30	1	3010061



PSA 633

Fenster 60x33mm
BxHxT 89x108x30mm

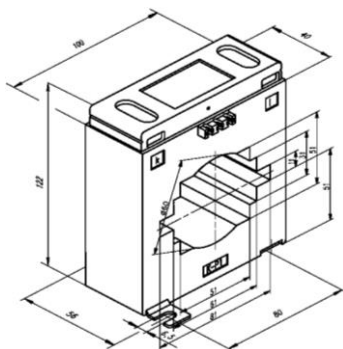
Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
800	5	10	1	3016070
1000	5	15	1	3010075
1000	5	5	1	3010066
1200	5	10	1	3010070
1250	5	15	1	3010080
1500	5	5	1	3016073
1600	5	10	1	3016062
1600	5	15	1	3016060
1000	1	15	1	3016071
1250	1	10	1	3016076
1250	1	15	1	3016077
1600	1	15	1	3016075



PSA 634

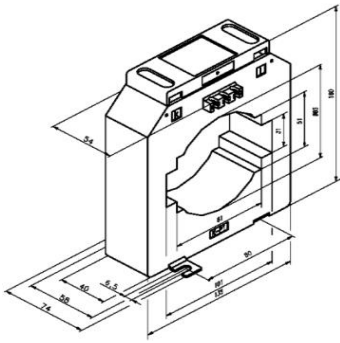
Fenster 60x30, 50x50, 30x60mm
BxHxT 100x122x56mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
1000	5	15	1	3010071
1000	5	30	1	3010072
1200	5	10	1	3012065
1500	5	10	1	3015063
1500	5	15	1	3015065
1500	5	5	1	3015059
2000	5	10	1	3015066

**PSA 814**

Fenster 80x10, 60x30, Rundleiter max. 60mm
BxHxT 100x122x40mm

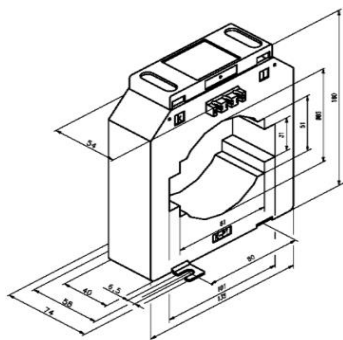
Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
500	5	5	0,5	3007054
750	5	10	0,5	3007051
400	5	10	1	3006064
400	5	5	1	3004067
500	5	2,5	1	3005062
600	5	10	1	3006059
600	5	5	1	3006067
750	5	5	1	3007052
750	5	15	1	3007053
800	5	5	1	3008056
800	5	10	1	3008058
800	5	15	1	3008053
1000	5	5	1	3010052
1000	5	10	1	3010060
1000	5	15	1	3010053
1200	5	5	1	3012051
1200	5	10	1	3012059
1200	5	15	1	3012052
1250	5	10	0,5	3012560
1250	5	10	1	3012551
1250	5	15	1	3012557
1500	5	5	1	3015056
1500	5	10	1	3015058
1500	5	15	1	3015051
1600	5	5	1	3016054
1600	5	10	1	3016058
1600	5	15	1	3016051
2000	5	10	0,5	3020627
2000	5	5	0,5	3020607
2000	5	10	1	3025068
2000	5	15	1	3020050
600	1	10	1	3006019
800	1	10	1	3008016
800	1	15	1	3008013
1000	1	10	1	3010019
1000	1	15	1	3010011
1200	1	5	1	3012015
1200	1	10	1	3012016
1200	1	15	1	3012010
1250	1	10	1	3012559
1500	1	15	1	3015010
1600	1	10	1	3016012
1600	1	15	1	3016011
2000	1	10	0,5	3020016
2000	1	10	1	3020015
2000	1	15	1	3020014



PSA 1034

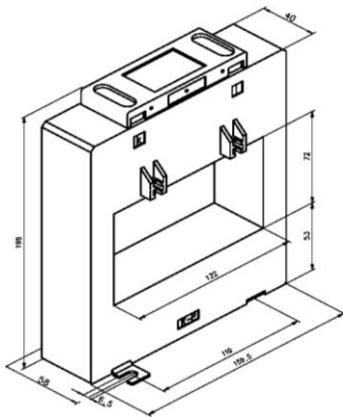
Fenster 100x30, 80x50, Rundleiter max. 85mm
BxHxT 135x160x40mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
400	5	10	1	3004076
500	5	10	1	3006072
600	5	10	0,5	3016072
600	5	10	1	3006063
800	5	10	1	3006071
800	5	15	1	3008067
1000	5	10	1	3010057
1000	5	15	1	3010054
1000	5	30	1	3010055
1200	5	10	1	3012053
1200	5	15	1	3012054
1200	5	30	1	3012055
1250	5	10	1	3012554
1250	5	15	1	3012555
1500	5	5	0,5	3015068
1500	5	15	0,5	3015067
1500	5	10	1	3015052
1500	5	15	1	3015053
1600	5	10	0,2	3016065
1600	5	15	0,5	3016059
1600	5	10	1	3016055
1600	5	15	1	3016056
1600	5	30	1	3016057
2000	5	10	0,2	3020057
2000	5	10	0,5	3020060
2000	5	15	0,5	3020066
2000	5	10	1	3020051
2000	5	15	1	3020052
2000	5	30	1	3020053
2500	5	10	1	3025056
2500	5	10	0,2	3025054
2500	5	10	0,5	3025055
2500	5	15	0,5	3025053
2500	5	5	0,5	3025058
2500	5	10	1	3025050
2500	5	15	1	3025051
2500	5	30	1	3025052
3000	5	10	0,2	3030078
3000	5	10	0,5	3030072
3000	5	15	0,5	3030059
3000	5	10	1	3030050
3000	5	15	1	3030051
3000	5	30	1	3030052
4000	5	10	0,5	3040087
4000	5	10	1	3040050
4000	5	15	1	3040061

**PSA 1034**

Fenster 100x30, 80x50, Rundleiter max. 85mm
BxHxT 135x160x40mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
800	1	15	1	3008066
1000	1	10	0,5	3010022
1000	1	15	1	3010013
1000	1	10	1	3010012
1000	1	30	1	3010014
1200	1	10	1	3012017
1200	1	15	1	3012011
1250	1	10	1	3012062
1500	1	10	0,5	3015070
1500	1	10	1	3015011
1500	1	15	1	3015012
1600	1	10	1	3016017
1600	1	15	1	3016015
2000	1	10	0,5	3020616
2000	1	15	0,5	3020013
2000	1	10	1	3020010
2000	1	15	1	3020011
2000	1	30	1	3020012
2500	1	10	0,5	3025013
2500	1	15	0,5	3025016
2500	1	10	1	3025010
2500	1	15	1	3025011
2500	1	30	1	3025012
2500	1	5	1	3025015
3000	1	15	0,5	3030065
3000	1	10	1	3030010
3000	1	15	1	3030011
3000	1	30	1	3030012
4000	1	15	0,5	3040064
4000	1	15	1	3040022



PSA 1274

Fenster 3x120x10mm
BxHxT 160x200x40mm

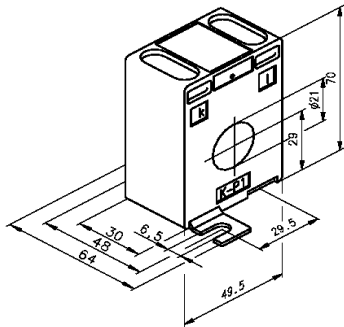
Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
1000	5	15	1	3010068
1200	5	10	0,5	3012558
1600	5	10	0,5	3012069
1600	5	10	1	3020063
2000	5	10	1	3020061
2000	5	15	1	3025061
2500	5	15	1	3020065
3000	5	10	0,5	3030075
3000	5	15	0,5	3030073
3000	5	30	0,5	3030066
3000	5	10	1	3030058
3000	5	15	1	3030060
3000	5	30	1	3030062
4000	5	10	0,2	3040059
4000	5	10	0,5	3040073
4000	5	15	0,5	3040058
4000	5	10	1	3040060
4000	5	15	1	3040051
4000	5	30	1	3040062
5000	5	5	1	3040067
5000	5	30	1	3050054
3000	1	15	1	3030019
4000	1	15	0,5	3040085
4000	1	15	1	3040019
4000	1	30	1	3040020



PSR
Rohrstromwandler

Rohrstromwandler werden bevorzugt in Sammelschienensystemen hinter NH-Leisten eingebaut.
Zur Verbindung dient ein fest eingepresstes Kupferrohr (nicht im Lieferumfang enthalten).

Technische Daten, Seite 26

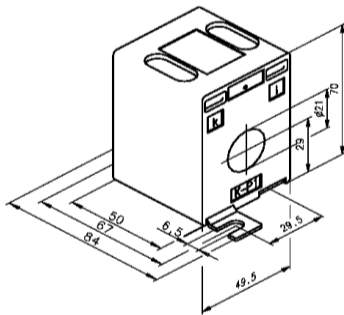


PSR 203
Rundleiter max. 21mm
BxHxT 49,5x70x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
75	5	2,5	1	3100751
80	5	2,5	1	3100850
100	5	2,5	1	3101051
150	5	5	1	3101551
200	5	5	1	3102051
250	5	5	1	3102551
300	5	10	1	3103054
300	5	5	1	3103051
400	5	5	1	3104053
500	5	5	1	3105053
600	5	5	1	3106053

Zubehör

Rohr 21x12,5x32mm	3110001
Hutschielenbefestigung	3120000

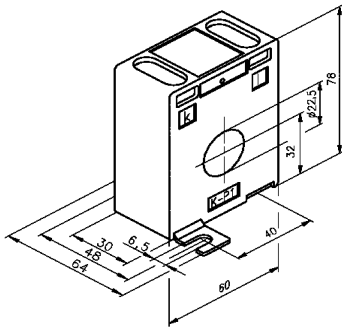


PSR 205
Rundleiter max. 21mm
BxHxT 49,5x70x50mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
50	5	1,5	1	3100755
60	5	2,5	1	3100656
75	5	2,5	1	3100754
100	5	5	1	3101053
125	5	5	1	3101066
150	5	5	1	3101554
200	5	10	1	3102054
300	5	10	1	3103055
400	5	15	1	3104051
500	5	15	1	3105051
600	5	15	1	3106051

Zubehör

Rohr 21x12,5x52mm	3111001
-------------------	---------



PSR 253

Rundleiter max. 22,5mm

BxHxT 60x78x30

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
50	5	1,5	1	3100551
60	5	2,5	1	3100657
75	5	2,5	1	3100752
80	5	2,5	1	3100756
100	5	5	1	3101050
125	5	5	1	3101250
150	5	5	1	3101550
150	5	7,5	1	3101552
200	5	5	0,5	3102053
200	5	5	1	3102050
250	5	10	1	3102052
250	5	5	0,5	3102554
250	5	5	1	3102550
250	5	10	1	3102553
300	5	15	1	3102552
300	5	5	0,5	3103056
300	5	5	1	3103050
300	5	10	1	3103053
400	5	15	1	3103052
400	5	10	0,5	3104057
400	5	5	0,5	3104055
400	5	5	1	3104050
400	5	10	1	3104054
400	5	15	1	3104052
500	5	5	1	3105050
500	5	10	1	3105054
500	5	15	1	3105052
600	5	5	0,5	3106056
600	5	5	1	3106050
600	5	10	1	3106054
600	5	15	1	3106052
60	1	2,5	1	3100612
75	1	2,5	1	3100711
100	1	5	1	3101011
150	1	5	1	3101511
150	1	7,5	1	3101512
250	1	5	1	3102511
250	1	10	1	3102512
500	1	5	1	3105011
500	1	10	1	3105012
600	1	5	1	3106014
600	1	5	1	3106011
600	1	10	1	3106012
200	1	5	1	3102011
200	1	10	1	3102012
300	1	5	1	3103011
300	1	10	1	3103012
400	1	10	1	3104013
400	1	5	1	3104014
400	1	5	1	3104011
400	1	10	1	3104012

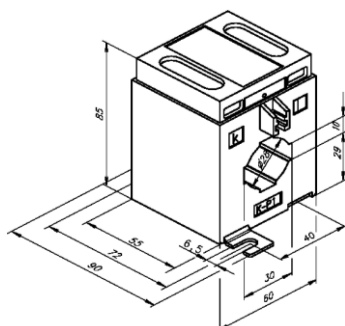
Zubehör

Rohr 22,5x12,5x32mm

3110000

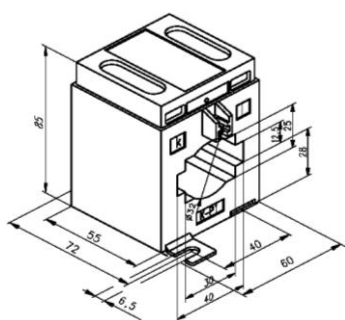
Hutschienenbefestigung

3120000

**EPSA 315****MID**

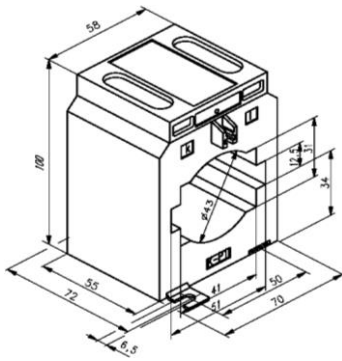
Fenster 30x10, Rundleiter max. 28mm
BxHxT 60x85x55mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
75	5	2,5	0,5	3201055
100	5	2,5	0,2	3201656
100	5	2,5	0,5	3201051
100	5	2,5	0,5s	3208083
125	5	2,5	0,5	3201658
125	5	5	0,5	3201250
150	5	2,5	0,2	3201657
150	5	5	0,2	3201559
150	5	2,5	0,5	3201588
150	5	5	0,5	3201550
150	5	5	0,5s	3208080
200	5	5	0,5	3202050
200	5	5	0,5s	3208094
250	5	5	0,2	3202588
250	5	10	0,5	3202554
250	5	15	0,5	3202604
250	5	5	0,5	3202550
250	5	10	0,5s	3202611
250	5	5	0,5s	3202582
300	5	5	0,5	3203050
300	5	5	0,5s	3203061
400	5	5	0,2	3208090
400	5	10	0,5	3204051
400	5	2,5	0,5	3204093
400	5	5	0,5	3204050
400	5	5	0,5s	3204075
500	5	5	0,5	3205054
500	5	5	0,5s	3208088
600	5	5	0,5	3206050
600	5	5	0,5s	3206077
75	1	2,5	0,5	3200711
100	1	2,5	0,5	3201012
250	1	5	0,5	3202512
400	1	5	0,5	3204017
400	1	2,5	0,5s	3204091

**EPSA 415****MID**

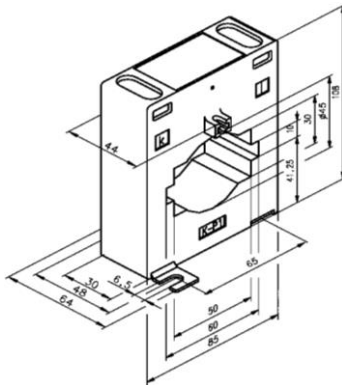
Fenster 40x12,30x25 Rundleiter max. 32mm
BxHxT 60x85x55mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
250	5	2,5	0,5s	3208098
250	5	5	0,5	3208096
250	5	2,5	0,5	3208077
250	5	5	0,5s	3208091
300	5	5	0,5	3203056
400	5	5	0,2	3204079
400	5	10	0,5	3204053
400	5	5	0,5	3204052
400	5	5	0,5s	3208110
500	5	5	0,2	3206087
500	5	5	0,5	3205057
500	5	5	0,5s	3206090
600	5	10	0,5	3206053
600	5	5	0,5	3206052
600	5	5	0,5s	3206089
400	1	5	0,5	3204083
600	1	5	0,5	3206084



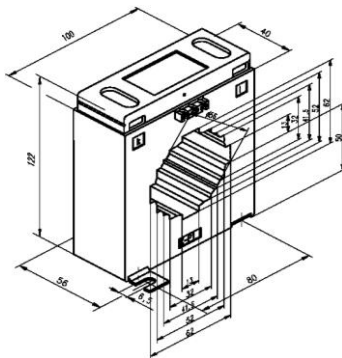
EPSA 517.1 MID
Fenster 50x12, 40x30 Rundleiter max. 43mm
BxHxT 70x100x55mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
250	5	5	0,5	3202586
500	5	5	0,5	3205060
500	5	10	0,5s	3208086
600	5	5	0,5	3208069
600	5	10	0,5s	3208078
800	5	15	0,5	3208072
800	5	5	0,5	3208052
1000	5	10	0,2	3210089
1000	5	5	0,5	3210066
1000	5	5	0,5s	3216078



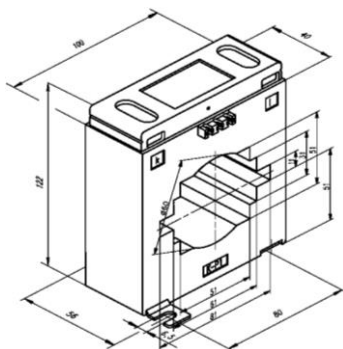
EPSA 613 MID
Fenster 60x10, 50x30 Rundleiter max. 45mm
BxHxT 85x108x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
500	5	5	0,5s	3208093
600	5	10	0,5	3206078
800	5	10	0,5	3208062
800	5	5	0,5s	3208081
800	5	10	0,5s	3208079
1000	5	10	0,5	3210081
1000	5	10	0,5s	3216062
1200	5	10	0,5	3212054



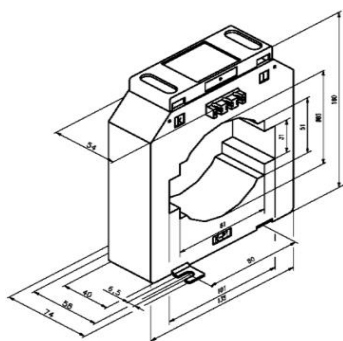
EPSA 614 MID
Fenster 60x12, 50x30, 40x40, 30x50, 12x60mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
250	5	5	0,5s	3208087
300	5	5	0,5	3203058
300	5	5	0,5s	3204087
400	5	10	0,5	3204069
400	5	5	0,2	3204080
400	5	5	0,2	3204080
400	5	5	0,5s	3204085
400	5	5	0,5	3204076
500	5	5	0,5	3208076
600	5	10	0,5s	3208101
600	5	5	0,5	3208082
600	5	10	0,5	3206057
750	5	10	0,5	3206069
800	5	10	0,5	3206080
1000	5	10	0,5s	3206083
1000	5	10	0,5	3210058
1000	5	5	0,5	3210075
1000	5	10	0,5	3204086
1200	5	5	0,5	3210099
1200	5	5	0,2s	3206086
1250	5	5	0,5s	3206093
1250	5	10	0,5s	3016069
1250	5	10	0,5	3215115
1500	5	5	0,5s	3206094
1500	5	10	0,5	3215070
600	1	10	0,5s	3206091
800	1	10	0,5s	3206092
1000	1	15	0,5	3210088
1200	1	15	0,5	3210094
1200	1	10	0,5	3210095
1250	1	15	0,5	3210096

**EPSA 814****MID**

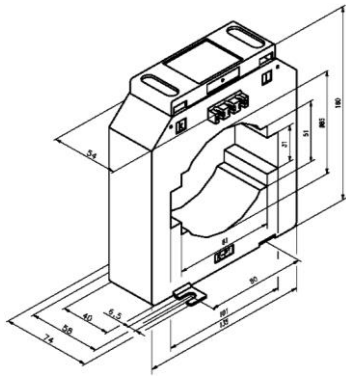
Fenster 80x10, 60x30, Rundleiter max. 60mm
BxHxT 100x122x40mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
600	5	10	0,5	3206073
1000	5	10	0,2	3210076
1000	5	5	0,5	3210079
1000	5	10	0,5	3210080
1000	5	10	0,5s	3216071
1200	5	10	0,5	3212050
1200	5	15	0,5	3212052
1200	5	10	0,5s	3216070
1250	5	15	0,5	3212056
1500	5	10	0,5	3215061
1500	5	5	0,5	3215068
1500	5	10	0,5s	3216081
1600	5	10	0,2s	3215121
1600	5	10	0,5	3215097
1250	1	10	0,5	3215116
1500	1	10	0,5	3215000

**EPSA 1034****MID**

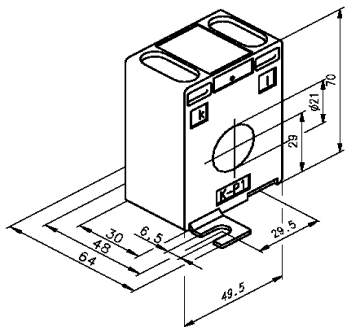
Fenster 100x30, 80x50, Rundleiter max. 85mm
BxHxT 135x160x40mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
800	5	10	0,5	3216072
800	5	10	0,5s	3216074
1000	5	10	0,5	3210077
1000	5	10	0,5s	3210000
1200	5	5	0,5	3216079
1200	5	10	0,5s	3216068
1200	5	5	0,5s	3216063
1250	5	10	0,5	3210084
1500	5	10	0,5	3215050
1500	5	15	0,5	3215059
1500	5	10	0,5s	3216067
1500	5	15	0,5s	3216080
1500	5	5	0,5s	3216065
1600	5	10	0,2	3216055
1600	5	10	0,5	3216064
1600	5	5	0,5	3216100
2000	5	15	0,2	3220056
2000	5	10	0,2	3220000
2000	5	10	0,5	3220051
2000	5	15	0,5	3220065
2000	5	10	0,5s	3220064
2000	5	15	0,5s	3220063
2000	5	5	0,5s	3220062
2500	5	10	0,5s	3225066
2500	5	10	0,5s	3225070
2500	5	15	0,5s	3225055
2500	5	10	0,2	3225059
2500	5	15	0,2	3225068
2500	5	15	0,2s	3225071
2500	5	10	0,5	3225058
2500	5	15	0,5	3225054
3000	5	10	0,5s	3225062
3000	5	10	0,2	3230063
3000	5	15	0,2	3230065
3000	5	15	0,5	3230054
3000	5	10	0,5	3225067



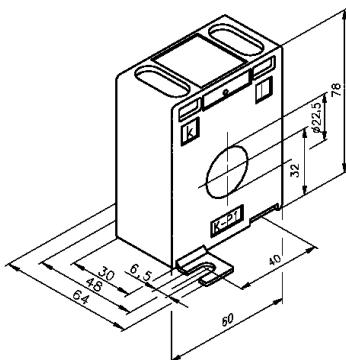
EPSA 1034 MID
Fenster 100x30, 80x50, Rundleiter max. 85mm
BxHxT 135x160x40mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
800	1	5	0,5	3210091
1000	1	10	0,5	3210085
1500	1	10	0,5	3215089
1500	1	15	0,5	3215012
2000	1	10	0,5	3220058
2000	1	15	0,5	3220011
2000	1	10	0,5s	3220061
2000	1	15	0,5	3220059
2500	1	15	0,5	3225069
3000	1	10	0,5	3230061



EPSR 203 MID
Rundleiter max. 21mm
BxHxT 49,5x70x30

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
100	5	1,5	0,5	3201571
125	5	2,5	0,5	3201659
150	5	2,5	0,5	3201586
75	1	1	0,5	3201652
100	1	1,5	0,5	3201660
150	1	2,5	0,5	3201654



EPSR 253 MID
Rundleiter max. 22,5mm
BxHxT 60x78x30

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
100	5	2,5	0,5	3201057
150	5	2,5	0,5	3201577
200	5	5	0,5	3202070
250	5	5	0,5	3202587
300	5	5	0,5	3201574
250	1	5	0,5	3202595
400	1	5	0,5	3202596

Technische Daten

Bemessungs-Frequenz	50-60 Hz (auf Anfrage andere Frequenzen)
Höchste Spannung am Betriebsmittel Um	720 V (auf Anfrage bis 1200V)
Bemessungsstehwechselspannung (Isolationsspannung)	3 kV
Überstrom-Begrenzungsfaktor (FS)	FS 5
Thermischer Bemessungs-Dauerstrom	1,2 x I _n
Bemessungsstrombereich	1,2
Thermische Bemessungs-Kurzzeitstromstärke	I _{th} = 60xI _n , max. 50 kA
Bemessungs-Stoßstrom	I _{dyn} = 2,5xI _{th} , max. 120 kA
Zulässige Umgebungstemperatur	Minus 40 bis Plus 40 °C
Isolierstoffklasse nach IEC 60085	E (B und F auf Anfrage)
Schutzart DIN/EN 60529/VDE 0470 T1	IP20
Anzugsdrehmoment Sekundärklemme	1,5 bis 2 Nm
Klemmbereich Sekundärklemme	1,5 - 6 mm ²

Auswahl von Stromwandlern

Der Stromwandler sollte zunächst nach der mechanischen Anordnung und Größe der Kupferschienen bzw. Kabel ausgewählt werden.

Zulässiger Messbereich

Stromwandler können grundsätzlich mit bis zum 1,2 fachen primären Nennstrom betrieben werden, sodass die Klassengenauigkeit eingehalten wird.

Für ein 630 A Sammelschienensystem kann ein Wandler mit primärem Nennstrom von 600 A gewählt werden. Dieser hält die Klassengenauigkeit bis 720 A ein.

Bebürdung von Stromwandlern

Die Messgenauigkeit einer Stromwandlermessung ist sichergestellt, wenn der Wandler zwischen der vollen Nennleistung (Bürde) z.B. 10 VA und der 1/4 Bürde betrieben wird. Bei Wandlern mit einer Nennleistung von 2,5 VA und kleiner wird die Klassengenauigkeit bei der halben Bürde noch eingehalten.

Erdung Sekundärkreis

Eine Erdung des Sekundärkreises ist für EFEN Niederspannungsstromwandler nicht erforderlich, da diese keine großflächig berührbaren Gehäuseteile aus Metall aufweisen.

Leistungsbedarf

Die aufzubringende Leistung des Wandlers wird durch die angeschlossenen Leitungen und Messgeräte bestimmt. Eine Reihenschaltung von Strommessern ist möglich und setzt den Leistungsbedarf entsprechend herauf.

Für 1 A Stromwandler ergeben sich Aufgrund des ohmschen Gesetzes wesentlich geringere Leistungsbedarfe als bei 5 A. Deshalb sollten vor allem bei sehr langen Anschlusswegen > 10 m Wandler mit Sekundärstrom 1 A gewählt werden.

Summen-Stromwandler

Summen-Stromwandler haben die Aufgabe, die Sekundär-ströme von mehreren Hauptwandlern aufzusummieren und dadurch der Messung mit nur einem Instrument zugänglich zu machen.

Es wird zwischen Summen-Stromwandlern für gleiche und ungleiche Hauptwandler unterschieden.



ELKO IPS

Hutschienenmontage

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
2x5	5	10	1	3100263
2x5	5	15	1	3100264
3x5	5	10	1	3100364
3x5	5	15	1	3100366
4x5	5	10	1	3100458
4x5	5	15	1	3100461
5x5	5	15	1	3106119
6x5	5	15	1	3100603
2x5	1	10	1	3100291
2x1	1	10	1	3100290
2x1	1	10	1	3100289
3x1	1	15	1	3100373
5x1	1	15	1	3106119



EPGSU

MID

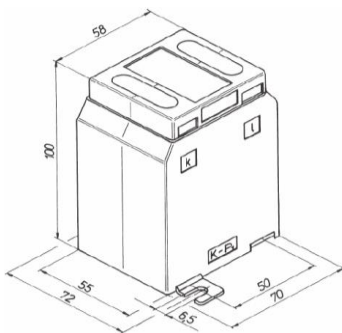
MID Konform und für Verrechnungszwecke zugelassen
Mit Bauartzulassung und Konformitätsbewertung.

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
2x5	5	10	0,2	3230018
3x5	5	10	0,2	3230019
4x5	5	10	0,2	3230057
5x5	5	10	0,2	3230060
7x5	5	10	0,2	3230062
2x1	1	10	0,2	3230026
3x1	1	10	0,2	3230016
4x1	1	10	0,2	3230028
5x1	1	5	0,2	3230024

PSW 55

Wickelstromwandler

BxHxT 70x100x55mm



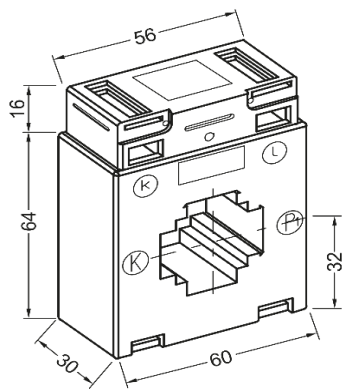
Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
5	5	5	1	3100056
10	5	10	1	3100158
15	5	5	1	3100157
20	5	10	1	3100269
25	5	10	1	3100266
30	5	10	1	3100363
40	5	5	1	3100454
40	5	10	1	3100459
5	1	10	1	3100060
5	1	15	1	3100062
10	1	10	1	3100108
15	1	10	1	3100159
20	1	10	1	3100261
25	1	5	1	3100278
25	1	10	1	3100271
30	1	10	1	3100307
40	1	10	1	3100417



REDUR
Durchsteck Stromwandler

Neben dem kompletten Sortimenten an Stromwandler bietet ELKO eine Vielzahl an Spezialwandlern für die perfekte Integration in die smarte Verteilung.

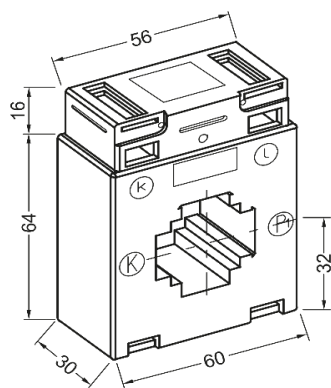
E... Stromwandler sind MID Konform und für Verrechnungszwecke zugelassen.
Mit Bauartzulassung und Konformitätsbewertung.



6A315.3
Fenster 33x16, 23x23, Rundleiter max. 28mm
BxHxT 60x80x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
100	5	2,5	1	3106062
150	5	5	1	3106064
250	5	5	0,5	3106093
250	5	2,5	1	3106130
250	5	5	1	3106060
250	5	10	1	3106068
400	5	5	0,5	3106096
400	5	5	1	3106072
400	5	10	1	3106061
600	5	5	0,5	3106100
600	5	5	1	3106076
600	5	10	1	3106059
75	1	1,25	1	3106131
100	1	2,5	1	3106077
125	1	3,75	1	3106079
150	1	2,5	0,5	3106104
150	1	5	1	3106081
250	1	5	0,5	3106106
250	1	5	1	3106083
400	1	5	0,5	3106109
400	1	5	1	3106058
400	1	10	1	3106087
500	1	10	1	3106089
600	1	5	0,5	3106113
600	1	5	1	3106013
600	1	10	1	3106090

Zubehör				
Rohr 28x12,5x32mm				3111006
Rohr 28x12,5x38mm				3111004



E6A315.3

MID

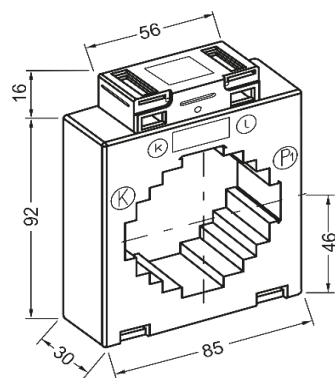
Fenster 33x16, 23x23, Rundleiter max. 28mm

BxHxT 60x80x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
200	5	2,5	0,5	3202061
250	5	5	0,5	3202562
400	5	10	0,5	3202599
400	5	5	0,5	3202621
600	5	5	0,5	3202622
600	5	5	0,5s	3202625
150	1	2,5	0,5	3202612
200	1	2,5	0,5	3202601
250	1	5	0,5	3202603
250	1	2,5	0,5s	3202615
300	1	2,5	0,5	3202624
300	1	2,5	0,5s	3202591
400	1	2,5	0,5	3202600
400	1	5	0,5	3202602
400	1	2,5	0,5s	3202606
400	1	5	0,5s	3202605
600	1	10	0,5	3206088
600	1	5	0,5	3206067
600	1	2,5	0,5s	3202607

Zubehör

Rohr 28x12,5x32mm	3111006
Rohr 28x12,5x38mm	3111004

**8A615.3**

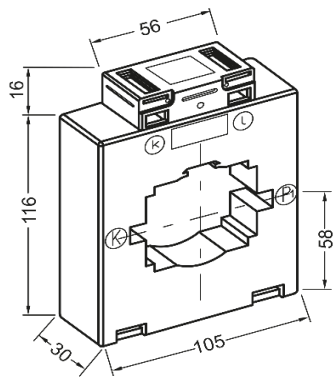
Fenster 60x15, 52x32, 42x42mm
BxHxT 85x108x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
500	5	5	1	3020636
600	5	10	1	3006000
800	5	10	1	3020613
1000	5	10	1	3020611
1200	5	10	1	3025078
1250	5	10	1	3025074
1500	5	10	1	3020626

E8A615.3**MID**

Fenster 60x15, 52x32, 42x42mm
BxHxT 85x108x30mm

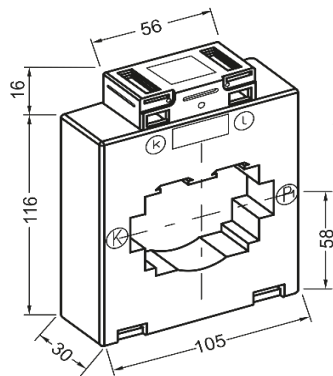
Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
600	5	10	0,5	3009096
600	5	5	0,5s	3009067
1000	5	10	0,5s	3210098
1000	5	10	0,5	3006081
1000	5	10	0,5	3006098
1000	5	15	0,5s	3009092
1250	5	10	0,2	3009093
1250	5	10	0,5s	3009091
1250	5	10	0,5	3006101
1250	5	5	0,5	3006104
600	1	5	0,5	3006103
600	1	2,5	0,5	3006091
750	1	5	0,5s	3006110
1000	1	5	0,5	3006102
1000	1	2,5	0,5	3006083



10A815.3

Fenster 83x16, 63x33, 53x53mm
BxHxT 105x132x30mm

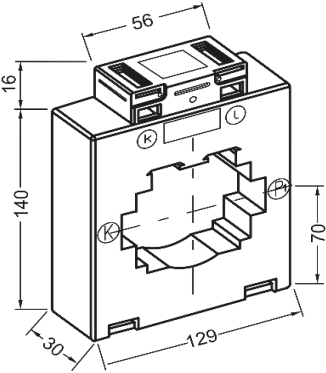
Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
600	5	10	1	3020629
800	5	10	1	3020612
1000	5	10	1	3025077
1250	5	10	1	3025090
1500	5	10	1	3025067
1600	5	10	1	3020610
2000	5	10	1	3020606
2500	5	10	1	3020608



10A830.3

Fenster 81x31, 64x60mm
BxHxT 105x132x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
1200	5	10	1	3020630
1600	5	5	1	3020609
2000	5	10	1	3020058
2000	5	5	1	3020069
2500	5	10	1	3060058

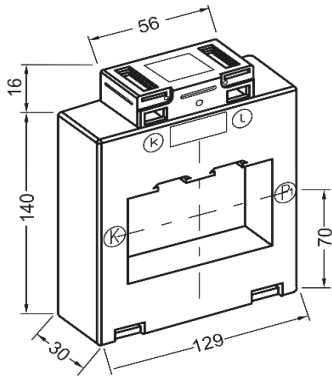


13A1030.3
Fenster 101x31, 84x64, 54x81mm
BxHxT 129x140x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
1000	5	10	1	3215119
1200	5	10	1	3215107
1500	5	15	0,5s	3020070
1500	5	10	1	3020068
2000	5	15	0,5s	3020634
2000	5	15	1	3020628
2500	5	15	0,5s	3020633
2500	5	15	1	3025079
2500	5	10	1	3020062
3000	5	15	1	3025080

E13A1030.3 **MID**
Fenster 101x31, 84x64, 54x81mm
BxHxT 129x140x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
400	5	2,5	0,5	3216096
500	5	5	0,5	3216095
1000	5	10	0,5	3215105
1000	5	10	0,5s	3216093
1500	5	15	0,5	3215125
1500	5	15	0,5s	3215127
2000	5	10	0,2	3215094
2000	5	10	0,5	3216085
2000	5	15	0,5	3216084
2000	5	10	0,5s	3216094
2500	5	10	0,5	3215101
2500	5	10	0,5s	3215104
1000	1	5	0,5s	3215103
1500	1	10	0,5	3215102
1500	1	5	0,5s	3215098
2000	1	15	0,5	3216102
2000	1	5	0,5s	3215099
2000	1	10	0,5s	3215076
2500	1	10	0,5	3215114
2500	1	15	0,5	3215122
2500	1	5	0,5s	3215086



13A1056.3

Fenster 101x56mm

BxHxT 129x156x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
1200	5	10	1	3030087
1500	5	10	1	3030083
2500	5	15	1	3030089
2500	5	5	1	3030090
3000	5	15	1	3030080
4000	5	5	1	3030085

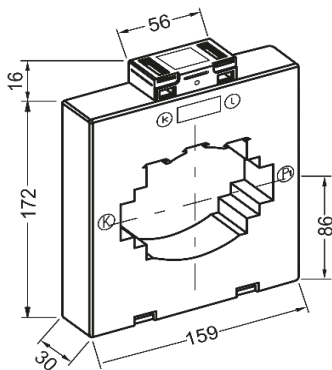
E13A1056.3

MID

Fenster 101x56mm

BxHxT 129x156x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
600	5	5	0,5	3215117
2500	5	10	0,2	3215124
2500	5	10	0,5	3215120
1500	1	5	0,5s	3215084
2000	1	5	0,5s	3215081
2000	1	10	0,5s	3215075
2500	1	5	0,5s	3215087



16A1234.3

Fenster 83x83, 103x55, 126x34mm

BxHxT 159x188x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
1000	5	15	1	3030074
3000	5	10	1	3060057
4000	5	15	1	3030067

E16A1234.3

MID

Fenster 83x83, 103x55, 126x34mm

BxHxT 159x188x30mm

Primärstrom (A)	Sekundärstrom (A)	Leistung (VA)	Klasse	Best.-Nr.
3000	5	10	0,5	3216061
3000	5	30	0,5s	3216097
4000	5	10	0,5	3216077