

Sicherungskästen für Leitungsschutzsicherungen EK 580 | Das Gehäuse für multifunktionale Anwendungen

Anwendungen - Beispiele



Abb. 1

- Länge 243 mm
- mit 2 Sicherungen
- div. Reihenkl. auf Hutschiene TS35 (vertikal)



Abb. 2

- Länge 288 mm
- 2x MINIZED - Lasttrennschalter
- 1x Wechselstromzähler auf Hutschiene TS 35 (horizontal)
- Klemmenblock 5-pol.



Abb. 3

- Länge 288 mm
- 3x MINIZED - Lasttrennschalter auf Hutschiene TS 35 (horizontal)
- Geeignet für „Notstrom“
- Klemmblock 5-pol.



Abb. 4

- Länge 368 mm
- 3x NEOZED auf Hutschiene TS 35 (vertikal)
- 1x FI-Schutzschalter auf Hutschiene TS 35 (horizontal)
- div. Reihenkl. auf Hutschiene TS 35 (horizontal)
- Klemmenblock 5-pol.



Abb. 5

- Länge 368 mm
- mit Funk-Rundsteuerung Modul bestückt mit 3 Relais
- 2x Feinsicherung
- div. Reihenkl. auf Hutschiene TS 35 (horizontal)
- Klemmenblock 5-pol.



Abb. 6

- Länge 368 mm
- Leergehäuse für kundenspezifische Ausstattungen

Sicherungskasten für Leitungsschutzsicherungen EK 580 | Das Gehäuse für multifunktionale Anwendungen

Leergehäuse

Bauart:	nach DIN 43 628
Schutzart:	IP 54 nach DIN VDE 0470
Schutzklasse:	II
Abdeckung:	grau oder transparent

Abmessungen: (mm)	Gesamtlänge	243	288	368
	Befestigungslänge	232	277	357
	Gehäuselänge	208	253	333
	Breite:	82	82	82
	Höhe:	77/82	77/82	77/82

geeignet für Maste ab Mastinnendurchmesser: 100/106 100/106 100/106



Gehäuse EK 580
Abb. mit 3x NEOZED,
1x FI-Schutzschalter

Ausstattungsöglichkeiten

Klemmenausstattung	Bauart nach VDE 0660 Teil 505 Klemmtechnik - Schiebeklemmtechnik max. klemmbarer Kabelquerschnitt: 1 - 3 Kabel 5 x 16 mm ² Leitungsquerschnitt Abgangsbereich max.: 5 x 1 x 16 mm ² Geeignet für TN-C und TN-S Netze
Durchführung Stirnseite	Geschlossen, 1-4 x Kabelverschraubung, Zwillingverschraubung, 2x Gummidurchführung
Ausstattungs- möglichkeiten	Fehlerstromschutzschalter, Leitungsschutzschalter, Schutzkontaktsteckdose, Wechselstromzähler, Sperrkappe, Zeitschaltuhr, Dämmerungsschalter, Relais, Überspannungsschutz, Zusatzklemmen / Reihenklemmen
Funk-Rundsteuerung	1-3 Relais, Protokoll Versacom oder Semagyr, für abgesetzte Antenne
Zubehör	E-Seil 400 mm / 10 mm ² - mit Kabelschuh M8 offen oder geschlossen - mit Kabelschuh M8 und Schraube M8 unverlierbar Abgesetzte Antenne EK 295 / EK 595

Sicherungskästen für Leitungsschutzsicherungen EK 580

| Konfigurator

Identnummer:

Ⓐ

Ⓑ

Ⓒ

Ⓓ

Ⓔ

Zutreffendes bitte ankreuzen – Bitte nur 1 Kreuz pro Komponente

Ⓐ Gehäuseausführung (Maximallänge)	
<input type="checkbox"/>	0 -
<input type="checkbox"/>	1 -
<input type="checkbox"/>	2 -
<input type="checkbox"/>	3 -
<input type="checkbox"/>	4 L=243mm / H=77mm
<input type="checkbox"/>	5 L=243mm / H=82mm
<input type="checkbox"/>	6 L=288mm / H=77mm
<input type="checkbox"/>	7 L=288mm / H=82mm
<input type="checkbox"/>	8 L=368mm / H=77mm
<input type="checkbox"/>	9 L=368mm / H=82mm

Ⓑ Durchführung oben	
<input type="checkbox"/>	0 geschlossen
<input type="checkbox"/>	1 1x Kabelverschraubung M12 / M16 / M20
<input type="checkbox"/>	2 2x Kabelverschraubung M12 / M16 / M20
<input type="checkbox"/>	3 3x Kabelverschraubung M12 / M16
<input type="checkbox"/>	4 4x Kabelverschraubung M12
<input type="checkbox"/>	5 Zwillingverschraubung M20
<input type="checkbox"/>	6 2x Gummidurchführung
<input type="checkbox"/>	7 SOGEXI
<input type="checkbox"/>	8 -
<input type="checkbox"/>	9 -

Ⓒ Grundausstattung	
<input type="checkbox"/>	0 G0S (ohne Sicherungen)
<input type="checkbox"/>	1 G1S (1 Sicherung)
<input type="checkbox"/>	2 G2S (2 Sicherungen)
<input type="checkbox"/>	3 G3S (3 Sicherungen)
<input type="checkbox"/>	4 -
<input type="checkbox"/>	5 -
<input type="checkbox"/>	6 -
<input type="checkbox"/>	7 -
<input type="checkbox"/>	8 TS35 Hutschiene, Stück: <input type="checkbox"/> horizontal <input type="checkbox"/> vertikal, Länge:
<input type="checkbox"/>	9 -

Ⓓ Klemmenausstattung	
<input type="checkbox"/>	0 ohne
<input type="checkbox"/>	1 N-L1-PE
<input type="checkbox"/>	2 L1-L2-PEN
<input type="checkbox"/>	3 N-L1-L2-PE
<input type="checkbox"/>	4 L1-L2-L3-PEN
<input type="checkbox"/>	5 N-L1-L2-L3-PE
<input type="checkbox"/>	6 Sonderbeschriftung:
<input type="checkbox"/>	7 -
<input type="checkbox"/>	8 Reihenklammen Stück: Art:
<input type="checkbox"/>	9 -


Info Kabeldurchmesser für Kabelverschraubung	
M12:	4 - 6 mm
M16:	5,5 - 8 mm
M20:	7 - 12 mm

Ⓔ Gehäuseabdeckung	
<input type="checkbox"/>	G grau
<input type="checkbox"/>	T transparent

Sicherungskasten für Leitungsschutzsicherungen EK 580 | Konfigurator

Verwendete Normen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DIN 43628 ▪ VDE 0660 Teil 505
Hinweis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gehäusehöhe 77 mm \triangleq Mastinnendurchmesser ab 100 mm ▪ Gehäusehöhe 82 mm \triangleq Mastinnendurchmesser ab 106 mm


Weitere Ausstattungsmöglichkeiten

	Anwendungen: (Stromlaufplan bitte unter  skizzieren)
<input type="checkbox"/>	A Leergehäuse
<input type="checkbox"/>	B Fehlerstromschutzschalter (FI)
<input type="checkbox"/>	C Leitungsschutzschalter
<input type="checkbox"/>	D Schutzkontaktsteckdose (SCHUKO)
<input type="checkbox"/>	E Wechselstromzähler (W-Zähler)
<input type="checkbox"/>	F Sperrkappe
<input type="checkbox"/>	G Zeitschaltuhr (Uhr)
<input type="checkbox"/>	H Relais
<input type="checkbox"/>	I Zusatzklemmen / Reihenklemmen
<input type="checkbox"/>	J Feinsicherung
<input type="checkbox"/>	K FI + SCHUKO + W-Zähler
<input type="checkbox"/>	L FI + SCHUKO + W-Zähler + Uhr
<input type="checkbox"/>	M Überspannungsschutz
	N
	O
	P
	Q
	R
	S
	T
	U
	V
	W
	X
	Y
	Z

	Funk-Rundsteuerung
<input type="checkbox"/>	0 1 Relais
<input type="checkbox"/>	1 2 Relais
<input type="checkbox"/>	2 3 Relais
<input type="checkbox"/>	3 Protokoll Versacom
<input type="checkbox"/>	4 Protokoll Semagyr
<input type="checkbox"/>	5 Antenne integriert
<input type="checkbox"/>	6 Antenne abgesetzt

	Zubehör: E-Seil 400 mm/10 mm ² (optional als Beipack)
<input type="checkbox"/>	Kabelschuh M8, offen
<input type="checkbox"/>	Kabelschuh M8, geschlossen
<input type="checkbox"/>	Kabelschuh M8, Schraube unverlierbar

	Abgesetzte Antenne
<input type="checkbox"/>	129,1 KHz, Datenleitung 10m
<input type="checkbox"/>	139,0 KHz, Datenleitung 10m

	Ihre weitere / detaillierte Beschreibung / Schaltbild: