

Schutzschaltgeräte

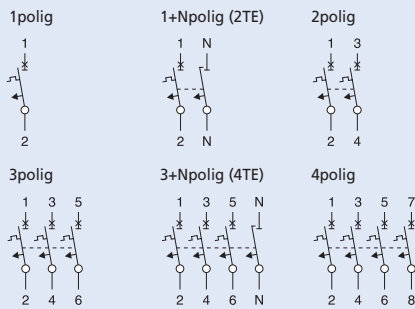
Leitungsschutzschalter PXL...

- Hohe Selektivität zur Vorsicherung durch geringe Durchlassenergien
- Verschienungskompatibel
- Doppel-Komfortklemme Lift/Maul oben und unten
- Freie Wahl der Verschienungsanordnung oben und unten
- Erfüllt die Anforderungen der Isolationskoordination, Kontaktabstand ≥ 4 mm, für sichere elektrische Trennung
- Für Anwendungen bis 48 V DC geeignet (für höhere Gleichspannungen PXL-DC verwenden)
- PXL-DC: Bemessungsschaltvermögen 6 kA nach IEC/EN 60947 Bemessungsspannung 250 V (pro Pol), $\tau = 4$ ms Polarität beachten!

Zubehör:

Hilfsschalter		
für nachträglichen Anbau	ZP-IHK	286052
	ZP-WHK	286053
Auslösesignalkontakt		
für nachträglichen Anbau	ZP-NHK	248437
Wiedereinschaltgerät	Z-FW/LP	248296
Arbeitsstromauslöser	ZP-ASA/..	248438, 248439
Unterspannungsauslöser	Z-USA/..	248288-248291
Kleingehäuse	KLV-TC-2	276240
	KLV-TC-4	276241
Zusatzklemme 35mm ²	Z-HA-EK/35	263960
Schaltsperr	Z-IS/SPE-1TE	274418

Schaltbilder



Technische Daten

Elektrisch

Ausführungen entsprechend	
PXL	IEC/EN 60898-1
PXL-DC	IEC/EN 60947-2
Aktuelle Prüfzeichen gemäß Aufdruck	
Bemessungsspannung	
PXL	AC: 230/400V
PXL	DC: 48V (pro Pol)
PXL-DC	DC: 250V (pro Pol)
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1	
PXL	10 kA
Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2	
PXL-DC	10 kA
Charakteristik	B, C, D
Zulässige Vorsicherung	
PXL	max. 125 A gL
Selektivitätsklasse	3
Lebensdauer	≥ 8.000 Stellungswechsel
Netzspannungsanschluss	beliebig (oben/unten)

Mechanisch

Kappen-Einbaumaß	45 mm
Gerätesockelmaß	80 mm
Einbaubreite	17,5 mm pro Pol (1TE)
Montage	Schnellbefestigung mit 3 Raststellungen für Hutschiene IEC/EN 60715
Schutzart	IP20
Klemmen oben und unten	Maul/Liftklemmen
Klemmenschutz	Finger-/handrücksicher BGV A3, ÖVE-EN 6
Klemmquerschnitt	1-25 mm ²
(1p+N, 1,5TE)	1-25 mm ² / 1-2x10 mm ² (N)
Klemmenanzugsdrehmoment	2-2,4 Nm
(1p+N, 1,5TE)	2-2,4 Nm / 1,2-1,5 Nm (N)
Materialstärke Verschienung	0,8 - 2 mm (außer N 0,5TE)
Einbau	lageunabhängig
Netzanschlusseite	beliebig

Abmessungen (mm)

