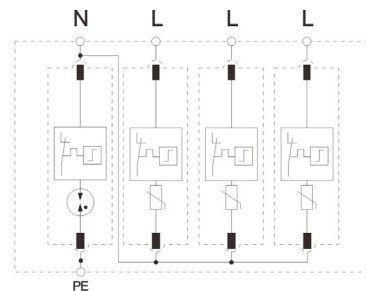


ELIT SPD30-4PT2-255/275V

OVERSPENNINGSVERN 4PT2-255/275V GDT+MOV



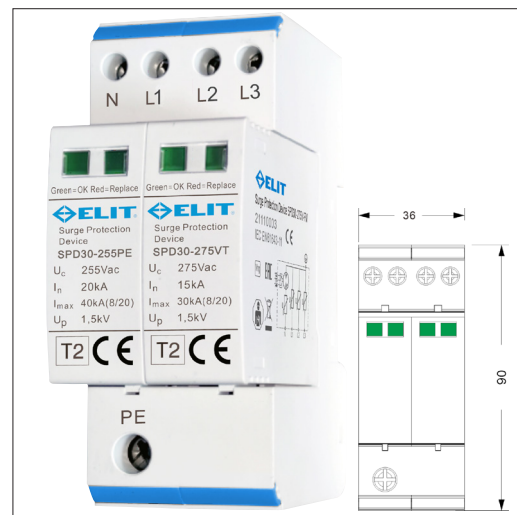
Overspenningsvern 4-polt T2 for TN-S nett og (TT-nett DK).
Uc på henholdsvis 255V og 275V.

Teknisk beskrivelse

ELIT SPD30-4PT2 er et Type 2 overspenningsvern spesielt designet for lavspent strømforsyningsystem mellom lynbeskyttelsessone 1-2 og høyere. Visuel visning av vernets status med grønt flagg for OK modul og rødt for defekt modul. Maks utladningsstrøm I_{max} ved 8/20 kurve er 30kA for L-N og 40kA for L-L, $U_p < 1,5kV$ og responstid på $< 25ns/100ns$. Passer på en standard 35mm DIN skinne. Gode tilkoblingsmuligheter med store og solide tilkoblingsklemmer.

Fordeler:

- Klasse II/klasse C overspenningsvern
- Pluggbar design for enkel utskiftning
- Tilfredstillende IEC61643-11 og UL1449-4th
- Store og solide tilkoblingsklemmer
- Kompakt og tar lite plass



Tekniske Data	
Produktnavn / Art.nr. / El. nummer / GTIN	ELIT SPD30-4PT2-255V/275V / 21110003 / 1641070 / 7070811212520
I henhold til:	IEC61643-11:2011, UL1449 4 utgave
Kategori IEC/VDE og nettsystem	II / C, TT og TN-nett
Nominell AC spenning (Un)	230 / 400V (50/60Hz)
Maks kontinuerlig spenning (AC/DC) Uc	N-PE 255V (50/60Hz) / L-N 275V (50/60Hz)
Kapasitet for slukking av følgerstrøm (N-PE)(In)	100A
Nominell utladningsstrøm (8/20) In	N-PE 20kA / L-N 15kA
Maks utladningsstrøm (8/20) Imax	N-PE 40kA / L-N 30kA
Nivå for spenningsbeskyttelse Up ved In (Restspenning)	$\leq 1,5kV$
Strøm i beskyttelsesleder (IPE)	$\leq 5 \mu A$
Responstid (ta)	L-N $\leq 25ns$ / N-PE $\leq 100ns$
Motstandsnivå for kortslutning (IscCR)	6kA
TOV karakteristikk (midlertidig overspenning)	Motstå
Lekkasjestrøm	$\leq 20 \mu A$
Maks Backup sikring (hvis ikke allerede installert i installasjonen)	63A gL/gG
Brukstemperatur	-40°C til +85°C
Tilkoblingstverrsnitt	N-L Massiv 1,5-10mm ² , mangetrådet 1,5-10mm ² (PE, 6-35mm ² , 6-25mm ²)
Tiltrekningsmoment på tilkoblingene	2,0 - 2,5 Nm
Montering	35mm DIN-skinne i henhold til EN50022/DIN46277-3
Kapsling	Termoplastikk, Flammehemmende klasse UL94 V-0
Beskyttelsesklasse	IP20
Installasjonsbredde	2 moduler, DIN 43880
Installasjonssted	Innendørs
Termisk utkobling	Intern, grønn - normal, rød - feil
Alarmkontakt	Nei