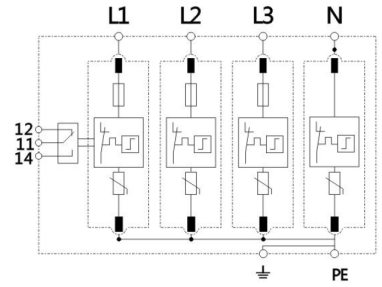


ELIT SPD40-4PT2-275V-FM

OVERSPENNINGSVERN 4PT2-275V MOV



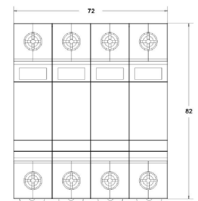
Overspenningsvern 4-polt T2 med signalkontakt for TNS nett.
Uc 275V.

Teknisk beskrivelse

ELIT SPD40-4PT2 er et Type 2 overspenningsvern spesielt designet for lavspent strømforsyningsystem mellom lynbeskyttelsessone 1-2 og høyere. Utstyrt med potensialfri signalkontakt for varsel om defekte moduler. Visuel visning av vernets status med grønt flagg for OK modul og rødt for defekt modul. Maks utladningsstrøm Imaks ved 8/20 kurve er 40kA, Up <1,5kV og responstid på <25ns. Passer på en standard 35mm DIN skinne. Gode tilkoblingsmuligheter med store og solide tilkoblingsklemmer.

Fordeler:

- Klasse II/klasse C overspenningsvern med maks avledning på 40kA 8/20
- Pluggbar design for enkel utskiftning og signalkontakt
- Tilfredstiller IEC61643-11 og UL1449-4th
- Store og solide tilkoblingsklemmer



Produktnavn / Art.nr. / EL. nummer / GTIN	ELIT SPD40-4PT2-275V-FM / 21110002 / 1641069 / 7070811212513
I henhold til:	IEC61643-11:2011, UL1449 4 utgave
Kategori IEC/VDE og nettsystem	II / C, IT/TT og TN-nett
Maks kontinuerlig spenning (AC/DC) Uc	275/350
Nominell utladningsstrøm (8/20) In	20kA
Maks utladningsstrøm (8/20) Imaks	40kA
Nivå for spenningsbeskyttelse Up ved In (Restspenning)	<1.5kV
Responstid	≤25ns
Lekkasjestrøm	≤20 μA
Backup sikring (hvis ikke allerede installert i installasjonen)	125A gL/gG
Handlingstid for forringelsesindikatorenheten	{320mA} ≤1
Brukstemperatur	-40°C til +80°C
Tilkoblingstverrsnitt	Massiv leder 35mm ² , mangetrådet 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	4 moduler, DIN 43880
Termisk utkobling	Intern, grønn - normal, rød - feil
Alarmkontakt	Ja
Tilleggsinformasjon for alarmkontakt	Lukket og åpen, 1,5mm ² / 0,5Nm maks
Type alarmkontakt	Potensialfri/isolert vekselkontakt
Koblingsnivå Un/In	AC: 250V/0,5A DC: 250V/0,1A, 125V/0,2A, 75V/0,5A
Maks tverrsnitt på tilkoblingsleder	Maks 1,5mm ²