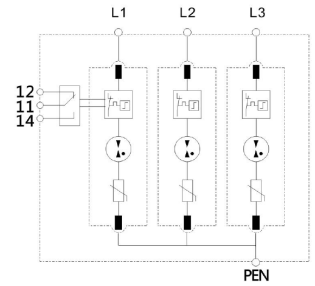


# ELIT SPD40-3PT2-385V-FM

## OVERSPENNINGSVERN 3PT2-385VGDT



Overspenningsvern 3-polt T2 med GDT og signalkontakt for IT/TT og TN-C nett. Uc 385V.

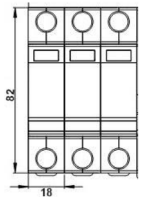
### Teknisk beskrivelse

ELIT SPD40-3PT2 er et Type 2 overspenningsvern spesielt designet for lavspent strømforsyningsystem mellom lynbeskyttelsessone 1-3 og høyere. Vernet er laget med VT teknologi med lav restspenningsnivå (Up) sammenlignet med MOV teknologi. Ingen følgestrøm og ingen lekkasjestrøm og intelligent skille mellom nettfrekvensstrøm og overspenningsstrøm for å garantere lang levetid. 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 <2,0kV og responstid på <100ns. 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
- Ingen følgestrøm og ingen lekkasjestrøm og for IT/TT og TN-nett
- VT teknologi som gir lav restspenningsnivå (Up) sammenlignet med MOV (Metal Oxide Varistor) teknologi



Produktnavn / Art.nr. / EL. nummer / GTIN	ELIT SPD40-3PT2-385V-FM / 21110001 / 1641068 / 7070811212506
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	385/505
Nominell utladningsstrøm (8/20) In	20kA
Maks utladningsstrøm (8/20) Imaks	40kA
Nivå for spenningsbeskyttelse Up ved In (Restspenning)	<2.0kV
Responstid	≤100ns
Lekkasjestrøm	Nei
Backup sikring (hvis ikke allerede installert i installasjonen)	125A gL/gG
Midlertidig overspenning TOV-motstands modus	700V/120 minutter
Brukstemperatur	-40°C til +80°C
Tilkoblingstverrsnitt	Massiv leder 35mm <sup>2</sup> , mangetrådet 25mm <sup>2</sup>
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	3 moduler, DIN 43880
Termisk utkobling	Intern, grønn - normal, rød - feil
Alarmkontakt	Ja
Tilleggsinformasjon for alarmkontakt	Lukket og åpen, 1,5mm <sup>2</sup> / 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 <sup>2</sup>