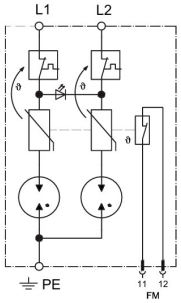
ELIT EnerPro C IT 2P/FM

Overspenningsvern Mellom T2



Overspenningsvern mellomvern (T2) 2-polt for IT/TT-nett med signalkontakt

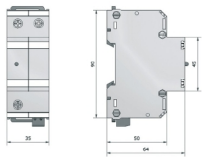


Teknisk beskrivelse

Et nesten vedlikeholdsfritt mellomvern (T2) i 2-polt utførelse som monteres på DIN-skinne og som kan brukes på IT og TT-nett. EnerPro C IT 2P FM er utstyrt med potensialfri signalkontakt for indikasjon av driftsstatus. Vernet er for anlegg med nominell spenning 230VAC og kan håndtere en kontinuerlig spenning (Uc) på hele <440VAC. Maksimal Up er 1,5kV ved 5kA og nominell spenning 230V. Vernet kan håndtere en nominell utladningsstrøm ved 8/20us på 15kA. Maksimal utladningsstrøm en gang ved 8/20ms er 30kA. Responstiden er under 25ns. Maks forankoblet sikring er 125A gG. Dette overspenningsvernet brukes for elektronisk utstyr og systemer. De er utstyrt med en termisk beskyttelse NC-kontakt, som reagerer hvis varistoren overstiger et visst temperaturnivå på grunn av termisk overbelastning. Den termiske beskyttelseskontakten fungerer på en slik måte at de kutter vernet fra strømforsyningen og sørge for at det elektriske utstyret ikke vil lide funksjonsfeil. Hvis den termiske beskyttelsen aktiveres vil den grønne signallampen slukke. Før dette skjer, vil den valgfrie innebygde NC-fjernkontakten inne i huset åpne og signalisere at vernet må byttes ut. Ledningstilkoblingen til den innebygde fjernkontakten (FM) er laget av en pluggbar skrueklemme. Beskyttelseskretsen er installert i et kompakt hus som er lett å håndtere med snap-on klips for 35 mm DIN-skinne montering med ekstra store multifunksjonelle skrueterminaler for ledning og samleskinner.

Fordeler:

Produsert i Tyskland med høykvalitetskomponenter
T2 vern i høy kvalitet for både IT og TT-nett
Store og gode tilkoblingsklemmer
Har potensialfri signalutgang



Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT EnerPro C IT 2P/FM/ 21110014/ 1641041/ 7070814000100
I henhold til:	VDE 0675-6-11:2013-04 DIN EN 61643-11:2013-04 IEC 61643-11:2013-04
Netttype DC	No
Netttype IT	Yes
Netttype TN	No
Netttype TN-C	No
Netttype TN-C-S	No
Netttype TN-S	No
Netttype TT	Yes
Netttype andre	No
Antall ledere (uten jord)	2
Nominell utladning støtstrøm (8/20)	15 Kilo-Ampére
Maks. Avlederstøtstrøm (8/20)	30 Kilo-Ampére
Merkespenning AC	230 Volt
Maks kontinuerlig spenning AC	440 Volt
Sikkerhetsnivå	1,5 kilovolt
Maks. overstrømsbeskyttelsesenhet, parallell tilkobling (sikring)	125 Ampére
Maks. overstrømsbeskyttelsesenhet, seriekobling (sikring)	125 Ampére
Kortslutningsfasthet (Isccr)	50 Kilo-Ampére
Integrert kortslutningsbeskyttelse	No
Inegrert sikring	No
Lekkasjestrømsfri	Yes

Monteringsmetode	DIN-skinne, 35 mm
DIN-størrelse	2 TE
Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig)	35 Kvadratmillimeter
Max ledertverrsnitt fleksibel fintrådig)	25 Kvadratmillimeter
Med fjernkontakt	Yes
Signalisering ved enheten	Optisk
Testklasse type 2	Yes
Beskyttelsesklasse IP	IP20