FDV-DOKUMENTASJON

Oktober 2025

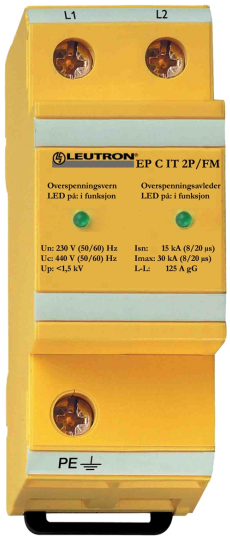
ELIT AS

savleder for strømforsyningssystemer - EC000941

ELIT EnerPro C IT 2P/FM

1. PRODUKTBESKRIVELSE

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.



El.nummer:	1641041
Art.nummer:	211 100 14
GTIN nummer:	7070814000100
Dimensjon:	92 x 35 x 64 mm
Materialet:	Polycarbonat, halogenfri
Overflatebehandling:	Ingen
Øvrige opplysninger:	Har lysdioder for signalgiving og potensialfri utgang

ELIT AS
Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad
TLF: 63 93 88 80
E-post: firmapost@elit.no
www.elit.no

FDV-DOKUMENTASJON

Oktober 2025

ELIT AS savleder for strømforsyningssystemer - EC000941

ELIT EnerPro C IT 2P/FM

2. ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD

Rengjøring og rengjøringsmetoder for overflateprodukter

Fuktet klut

Ettersyn/kontroll

Sjekk at lysdioder lyser og ikke har slukket

Vedlikeholdsinstruks og -intervall

I hht internkontroll

3. DRIFTSTEKNISKE OPPLYSNINGER

Antatt teknisk levetid uten utskiftninger

Installasjonens levetid eller til vernet blir utsatt for en energi som overgår vernets kapasitet.

Garanti og vilkår

Garantert fri for feil ved levering.

Fuktbestandighet

IP20. Monteres i tørt miljø.

Renholdsvennlighet

Enkel. Tørk av med lett fuktet klut.

Øvrige opplysninger

Påse at lysdioder lyser og at vernet ikke har synlige skader. Maks forankoblet sikring 125A gG.

Se www.elit.no

ELIT AS
Ulvedalsvegen 2, 2030 Nannestad
TLF: 63 93 88 80
E-post: firmapost@elit.no
www.elit.no

4. TEKNISK SERVICE

Produsent/importør	ELIT AS
Postadresse	Ulvedalsvegen 2
Postnr. og poststed	2030 Nannestad
Telefon	TLF: 63 93 88 80
E-post	E-post: firmapost@elit.no
Internett	www.elit.no