

FDV – DOKUMENTASJON		Nr.:014
		Rev.:02
		Dato: 14.6.2016
Produktspesifikasjon	Overspenningsvern (klasse II)	
Produktnavn	PROTEC C(R) serie	
Anvisning for drift	Når det fremkommer et rødt signal i vinduet øverst på vernet, må patronen byttes. Dette skal kun utføres av autorisert personell. (Fra 2015 vil det være grønn indikasjon på vern som er helt) For å skifte patronen må fordelings avdekking demonteres. Vernet må frakobles ved isolasjonstest (megging).	
Vedlikehold	Produktet er vedlikeholdsfritt	
Henvisninger Vedlegg	Produktkatalog, dokumentasjon, brukerveiledning og tekniske data	
Produsent	Iskra Zaščite	
Importør	EFA Elektro AS, Postboks 593, 1411 Kolbotn, Norway Tlf. 66812400 e-mail: post@efa.no - www.efa.no	

EFA Elektro AS



Rune Hovland
Produktsjef

Teknisk data for PROTEC C(R) serie

Standard		IEC/EN 61643-11			
Kategori IEC/EN/VDE		Class II/Type 2/C			
Bruksområde		Underfordeling			
Spenningsystemer		TN-S, TN-C, TT, IT			
Type PROTEC C(R) yyy/xxx (2+0), (3+0), (4+0)					
Elektriske karakteristikk		275	320	385	440
Maks kontinuerlige drifts spenning AC/DC	U _c	275/350V	320/420V	385/500V	440/580V
Nominell utlending strøm (8/20)	I _n	20kA per pol			
Maks utlending strøm (8/20)	I _{max}	40kA per pol			
Beskyttelse nivå	U _p	<1,5kV	<1,5kV	<1,9kV	<2,2kV
Rest spenning ved 5kA (8/20)	U _{res}	<1,1kV	<1,1kV	<1,4kV	<1,6kV
Følge strøm	I _{fi}	Nei			
Respons tid	t _A	<25ns			
Termisk beskyttelse		Ja Termiske beskyttelsen gjør OV.SP.vernet egensikkert ihht norm 534.2.4 i NEK 400:2014			
Back-up sikring (hvis hovedsikring >125A)		125A gL			
Maks kortslutningsstrøm	I _{sccr}	25kA/50Hz			
Mekanisk karakterisikker					
Tiltrekningsmoment	Nm	3			
Driftstempratur	°C	-40/+80			
Klemmekapasitet	mm ²	35(enleder)/25(flertrådet)			
Montasje		35mm DIN skinne, EN 60715			
Beskyttelsegrad		IP20			
Husmaterial		Thermoplastikk, selvslukningsgrad UL 94 V0			
Indikasjon		Rødt /grønt flagg			
Montasjeretning		Kan monteres i alle retninger			
Signalkontakt (vern som merkt med R)					
Spenning AC		250V/0,5A, 125V/3A			
Klemmekapasitet	mm ²	Maks 1,5			
Tiltrekningsmoment	Nm	0,25			



ISKRA ZAŠČITE

BE ON THE SAFE SIDE