

<b>FDV – DOKUMENTASJON</b>		<b>Nr.:015</b>
		<b>Rev.:</b>
		<b>Dato: 16.4.2015</b>
<b>Produktspesifikasjon</b>	Overspenningsvern (klasse III)	
<b>Produktnavn</b>	PROTEC DM(R) serie	
<b>Anvisning for drift</b>	<p>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)</p> <p>For å skifte patronen må fordelings avdekking demonteres. Vernet må frakobles ved isolasjonstest (megging).</p>	
<b>Vedlikehold</b>	Produktet er vedlikeholdsfritt	
<b>Henvisninger Vedlegg</b>	Produktkatalog, dokumentasjon, brukerveiledning og tekniske data	
<b>Produsent</b>	Iskra Zaščite	
<b>Importør</b>	<b>EFA Elektro AS,</b> Postboks 593, 1411 Kolbotn, Norway Tlf. 66812400 e-mail: post@efa.no - <a href="http://www.efa.no">www.efa.no</a>	

**EFA Elektro AS**

*Rune Holand*

Serviceingeniør vern og startapparater

**Teknisk data for PROTEC DM(R) serie**

Standard		IEC/EN 61643-11			
Kategori IEC/EN/VDE		Class III/Type 3/D			
Bruksområde		Underfordeling			
Spenningsystemer		TN-S, TN-C, IT, TT			
<b>Type PROTEC DM(R) 20/xxx (2+0)</b>					
<b>Elektriske karakteristikk</b>		275	320	385	440
Maks kontinuerlige drifts spenning AC/DC	$U_c$	275/350V	320/420V	385/500V	440/580V
	$U_{oc}$	10kV			
Maks utlending strøm (8/20)	$I_{max}$	10kA per pol			
Beskyttelse nivå	$U_p$	<1,2kV	<1,2kV	<1,6kV	<2,0kV
Følge strøm	$I_{fi}$	Nei			
Respons tid	$t_A$	<25ns			
Termisk beskyttelse		Ja			
Back-up sikring (hvis hovedsikring >63A)		63A gL			
Maks kortslutningsstrøm	$I_{scr}$	10kA/50Hz			
<b>Mekanisk karakteristikk</b>					
Tiltrekningsmoment	Klemmer topp Klemmer bunn	Nm	2 3		
Driftstemperatur		°C	-40/+80		
Klemmekapasitet	Klemmer topp Klemmer bunn	mm <sup>2</sup>	6(enleder)/4(flertrådet) 35(enleder)/25(flertrådet)		
Montasje			35mm DIN skinne, EN 60715		
Beskyttelsesgrad			IP20		
Husmaterial			Thermoplastikk, selvslukningsgrad UL 94 V0		
Indikasjon			Rødt /grønt flagg		
<b>Signalkontakt (vern som merkt med R)</b>					
Spenning AC			250V/0,5A, 125V/3A		
Klemmekapasitet		mm <sup>2</sup>	Maks 1,5		
Tiltrekningsmoment		Nm	0,25		

