

<b>FDV – DOKUMENTASJON</b>		<b>Nr.: 037</b>
		<b>Rev.:</b>
		<b>Dato: 7.7.2015</b>
<b>Produktspesifikasjon</b>	Jordfeilbryter	
<b>Produktnavn</b>	Serie FPB	
<b>Anvisning for drift</b>	<p><b>Jordfeilbryteren må testes minst en gang pr. år.</b>          Trykk inn testknappen TEST. Hvis jordfeilbryteren kobler ut momentant er den i orden.          Hvis den ikke kobler ut, kontakt el-installatør.</p>	
<b>Vedlikehold</b>	<p>Produktet er vedlikeholdsfritt.          Ved isolasjonsmåling slå av og kobl ifra klemmene i bunn.</p>	
<b>Henvisninger Vedlegg</b>	Produktkatalog, dokumentasjon, brukerveiledning og tekniske data	
<b>Produsent</b>	General Electric	
<b>Importør</b>	<p><b>EFA Elektro AS,</b>          Postboks 593, 1411 Kolbotn, Norway          Tlf. 66812400          email: post@efa.no - <b>www.efa.no</b></p>	

**EFA Elektro AS**



Serviceingeniør vern og startapparater

## Teknisk data for FPB

Standard		EN 62423/VDE 0664-40
Type		B
Utløsertid ved I <sub>n</sub>	ms	< 300
Nominell strøm	A	16-25-40-63-80
Nominell jordfeilstrom I <sub>n</sub>	mA	30-100-300-500
Kalibreringstemperatur	°C	30
Nominell spenning 2/4-polt AC	V	230/400
Frekvens	Hz	50/60
Maks driftsspenning U <sub>b</sub> maks 2/4-polt AC	V	265/460
Min driftsspenning U <sub>b</sub> min 2/4-polt AC (30mA)	V	160/258
Min driftsspenning U <sub>b</sub> min 2/4-polt AC (100-300-500mA)	V	117/205
Spenningsforsyning		topp/bunn
Betinget bryteevne (I <sub>c</sub> )	kA	10
Sikker avstand mellom 2 produktrekker	mm	35
Levetid elektrisk ved U <sub>n</sub> , I <sub>n</sub>		10 000
Levetid mekanisk ved U <sub>n</sub> , I <sub>n</sub>		20 000
Beskyttelsegrad		IP20
Forurensingsgrad (iflg. IEC 60947-1)		3
Driftstemperatur	°C	-25 / +40
Klemmekapasitet		
- Flertrådet kabel min/maks (topp)	mm <sup>2</sup>	1,5/50
- Mangetrådet kabel min*/maks (topp)	mm <sup>2</sup>	1,5/35
- Flertrådet kabel min/maks (bunn)	mm <sup>2</sup>	1,5/50
- Mangetrådet kabel min*/maks (bunn)	mm <sup>2</sup>	1,5/35
*(kabel 0,75/1/1,5mm <sup>2</sup> m/endehylse)		
Tiltrekkingsmoment topp/bunn maks	Nm	5/5
Samleskinner gaffel stift		bunn/topp bunn/topp
Mål (hxbxd)	mm	86x72x70
Vekt 2P/4P	g	340/420
Antall moduler 2P/4P		4/4
CE-merket		Ja
Skrue		Pozidrive 2

