

<b>FDV – DOKUMENTASJON</b>		<b>Nr.: 010</b>
		<b>Rev.:</b>
		<b>Dato: 13.4.2015</b>
<b>Produktspesifikasjon</b>	Automatsikring MCB	
<b>Produktnavn</b>	Serie G100	
<b>Anvisning for drift</b>	Ingen	
<b>Vedlikehold</b>	Produktet er vedlikeholdsfritt	
<b>Henvisninger Vedlegg</b>	Produktkatalog, dokumentasjon, brukerveiledning og tekniske data	
<b>Produsent</b>	General Electric	
<b>Importør</b>	<b>EFA Elektro AS,</b> Postboks 593, 1411 Kolbotn, Norway Tlf. 66812400 e-mail: post@efa.no - <b>www.efa.no</b>	

**EFA Elektro AS**



Serviceingeniør vern og startapparater



## Teknisk data for G100

Standard		IEC/EN-60898		
Karakteristikk		B-C-D		
Nominell strøm	A	B(6-63)-C/D(0,5-63)		
Antall poler		1/1+N/2/3/3+N		
N-pol vern (termisk/magnetisk)		Ja		
Kalibreringstemperatur	°C	30		
Nominell spenning Un AC 1-polt	V	230		
2-polt		415		
3-polt		415		
3+N polt		415		
4-polt		415		
Frekvens	Hz	50/60 DC:magn.trip +40% 400: magn. trip +50%		
Maks driftsspenning Ub max mellom 2 kabler	V	250/440		
Min Driftsspenning Ub min	V	12		
Spenningsforsyning		topp/bunn		
Selektivitets klasse iflg. IEC 6898		3		
Impulsmotstand testspenning	kV	6		
Levetid elektrisk ved Un, In		10 000		
Levetid mekanisk ved Un, In		20 000		
Beskyttelsegrad		IP20		
Selvsluknings-grad (iflg. UL94)		V2		
Maks omgivelsestemperatur/-fuktighe (iflg. IEC 60068-2, DIN 400469)	°C/RH	+55/95%		
Driftstemperatur	°C	-25/+55		
Lagringsstemperatur	°C	-55/+55		
Klemmekapasitet				
- Flertrådet kabel min/maks (topp)	mm <sup>2</sup>	1/35		
- Mangetrådet kabel min*/maks (topp)	mm <sup>2</sup>	0,75/25		
- Flertrådet kabel min/maks (bunn)	mm <sup>2</sup>	1/35		
- Mangetrådet kabel min*/maks (bunn)	mm <sup>2</sup>	0,75/25		
*(kabel 0,75/1/1,5mm <sup>2</sup> m/endehylse)				
Tiltrekkingsmoment topp/bunn maks	Nm	4,5/4,5		
Samleskinner gaffel		ja		
stift		ja		
CE-merket		Ja		
Skrue		Pozidrive 2		
Termisk og elektromagnetisk vern i 2 faser		Ja		
<b>Bryterevne EN/IEC 60898-1 (AC)</b>				
Icn	1-polt	230/400	kA	10
	1+N polt	230		10
	2-polt	230/400		10
	3-polt	230/400		10
	3+N polt	230/400		10
	4-polt	230/400		10
Ics (service)				75% Icn

<b>Bryterevne EN/IEC 60947-2 (AC)</b>				
Icu	1-polt	127	kA	30
		240		15
		415		4
	1+N/2-Polt	127		40
		240		30
		415		15
	2-pol	240		30
		415		15
440		10		
Ics (service)				
<b>Bryterevne EN/IEC 60947-2 (DC)</b>				
Icn	1-polt	60VDC	kA	25
	2-polt	60VDC		30
Ics (service)				

