

FDV – DOKUMENTASJON		Nr.: 012
		Rev.:
		Dato: 13.4.2014
Produktspesifikasjon	Automatsikring MCB	
Produktnavn	Serie HTI	
Anvisning for drift	Ingen	
Vedlikehold	Produktet er vedlikeholdsritt	
Henvisninger Vedlegg	Produktkatalog, dokumentasjon, brukerveiledning og tekniske data	
Produsent	General Electric	
Importør	EFA Elektro AS, Postboks 593, 1411 Kolbotn, Norway Tlf. 66812400 e-mail: post@efa.no - www.efa.no	

EFA Elektro AS



Serviceingeniør vern og startapparater

Teknisk data for HTI

Standard		IEC/EN-609472
Karakteristikk		B-C-D
Nominell strøm	A	80-100-125
Antall poler		2/3/4
N-pol vern (termisk/magnetisk)		Ja
Kalibreringstemperatur	°C	40
Nominell spenning Un AC 1-polt	V	230/400
2-polt		415
3-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
Impulsmotstand testspenning	kV	6
Levetid elektrisk ved Un, In		4 000
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
Lagringstemperatur	°C	-55/+55
Klemmekapasitet		
- Flertrådet kabel min/maks (topp)	mm ²	70
- Mangetrådet kabel min*/maks (topp)	mm ²	-
- Flertrådet kabel min/maks (bunn)	mm ²	70
- Mangetrådet kabel min*/maks (bunn)	mm ²	-
*(kabel 0,75/1/1,5mm ² m/ende-hylse)		
Tiltrekkingsmoment topp/bunn maks	Nm	5/5
Samleskinner gaffel		Nei
stift		nei
CE-merket		Ja
Skrue		Pozidrive 2
Termisk og elektromagnetisk vern i 2 faser		Ja

Bryterevne EN/IEC 60947-2 (AC)				
Icu	1-polt	240	kA	B/C 10, D 7,5
		415		4,5
	2-Polt	240		B/C 15
		415		B/C 10, D 7,5
	3/4-polt	240		B/C 15
		415		B/C 10, D 7,5
Ics (service)			100% Icu	
Bryterevne EN/IEC 60947-2 (DC)				
Icn	1-polt	≤60VDC	kA	10
	2-polt	≤60VDC		15
Ics (service)				100% Icu

