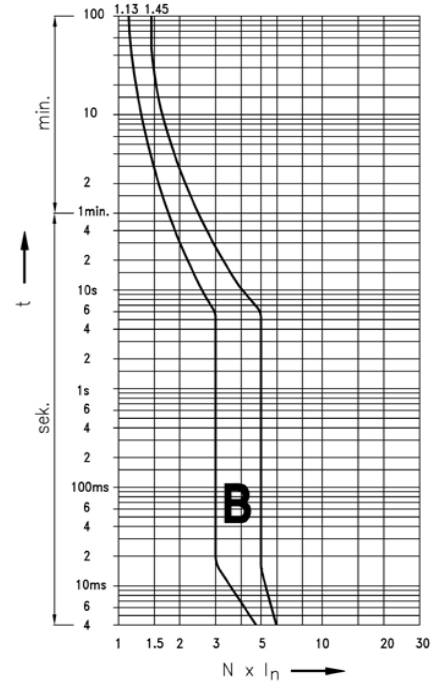




Compact RCBO 6kA 1 module 2-pole B characteristic

Type: DCBOGRB



Technical data

Rated voltage U_n	230V AC
Rated current I_n	6 - 40A
Minimum supply voltage U_{min}	230V
Rated frequency f_n	50 Hz
Rated short-circuit capacity	6 kA
Back-up fuse	100A gG
Tripping characteristic	B,
Type	A
Rated residual current $I_{\Delta n}$	30, 100 mA
Rated residual making & breaking capacity $I_{\Delta n}$	6000A
Terminals	1-25mm ² , max. 3Nm
Width	18 mm
Standards	IEC 61009



Dokument/document		Utgava datum/edition date
Försäkran om överensstämmelse/ Declaration of conformity		2016-06-29
Avdelning/department Kvalite/Quality		
Ansvarig/prepared Magnus Arvidsson	Version 4	Sida/page 1 av/of 1

Supplier/Tillverkare:

GARO AB
Box 203
S-335 25 GNOSJO
Sweden

Telephone: +46 (0)370 33 28 00
Telefax: +46 (0)370 33 28 50

Supplier established within EU/Ombud etablerad inom EG

Telephone:
Telefax:

Supplier of equipment /Materielslag : Earth leakage circuit breaker with overcurrent protection/ Personskyddsbrytare

Trade Mark/ Varumärke: GARO

Type Designation / Typbeteckning: RCBOLI...R

We hereby declare that our product fulfils the requirements of following EC directives/
Vi intygar härmed att vår produkt uppfyller krav enligt följande EU direktiv:

- The Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU I Lågspänningsdirektivet (LVD) 2014/35/EU.
- Electromagnetic compatibility (EMC) 2004/108/EU/Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) 2004/ 108/EG.
- RoHS Directive (RoHS) 2011/65/EU /RoHS direktivet (RoHS) 2011/65/EG.
- No electromagnetic compatibility (EMC) immunity or emission tests are required on the assembly/
Produkten innehåller inte elektroniska apparater som påverkas enligt förbehållen enligt direktivet (EMC) 2004/108/EG.

The following harmonised standards (latest edition) or technical specifications which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EU have been used in the design:/

Följande harmoniserade standarder (senaste utgåva) eller tekniska specifikationer som uppfyller god säkerhetsteknik praxis inom EG har använts i konstruktionen: SS EN 61009-1(-2)

- The equipment conforms completely with the above stated harmonised standards or technical specifications./
Materielen överensstämmer helt med ovan angivna harmoniserade standarder eller tekniska specifikationer.

Or/eller

- The equipment confirms only partially with the above stated harmonised standards or technical specifications but complies with good practice in safety matters in force within the EU./
Materielen överensstämmer endast delvis med ovan angivna harmoniserade standarder eller tekniska specifikationer, men uppfyller god säkerhetsteknik praxis inom EG.

We have product surveillance according to CENELEC's harmonised requirements, documents CCA-201.

Garo AB
Company/Företag

2016-06-29
Date/Datum


Sign/Underskrift

Environmental- and Quality Manager/Kvalitets- och Miljöchef
Position/Befattning

Magnus Arvidsson
Name / Namnförtydligande