



## Flush Domestic Consumer Unit with Main 10KA MCB (IS 10101)

**F228 -7A**



### Technical data

### F228 -7A

Rated current	80A
Rated voltage	230 V AC
Frequency	50/60 Hz
Rated short-circuit capacity	10 kA
Main Device	Double Pole MCB 10KA 63A
Additional Devices	2 x RCCB & 7 x MCB
Enclosure Colour	White Ral 9003
Surge Protection	N/A
Degree of protection	IP40
Total number of ways	28
Total Number of free ways	14
Height..mm (H)	469
Width..mm (W)	354
Depth..mm (D)	87
Ambient temperature (C)	-25.....+40
Main Terminals	35mm LN & E
Maximum Backup Protection (A)	80A
Halogen Free Plastic Enclosure EN 62208	Tested to IEC 60695-2-11
Standard	EN 61439-3



Dokument/document		Utgava datum/edition date
Försäkran om överensstämmelse/ Declaration of conformity		2018-06-14
Avdelning/department Kvalite/Quality		
Ansvarig/prepared Magnus Arvidsson	Version 3	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

Supplier of equipment /Materielslag : Consumer unit/Normcentral

Trade Mark/ Varumärke: GARO

Type Designation / Typbeteckning: G, K, 12,14,18, 24, 26, 36, 218, 39, I, B, C, 7, 8, 9, A, B, S,

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 / 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 63439-3

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

2018-06-14  
Date/Datum

Sign/Underskrift

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

Magnus Arvidsson  
Name / Namnförtydligande