



MBS113



## Dvärgbr B 1-P 13A 6kA

Teniska funktioner

### Utförande

Antal skyddade poler	1
Antal poler	1 P
Typ av pol	1 P
Utlösningsskarakteristik	B

### Funktion

Samtidig omkoppling N-neutral	nej
-------------------------------	-----

### Huvud elektriska egenskaper

Brytförmåga vid kortslutning I <sub>cn</sub> AC enligt EN 60898-1	6 kA
Märkspänning U <sub>e</sub>	230 / 400 V
Typ av spänning	AC
Frekvens	50/60 Hz

### Spänning

Isolationsspänning	500 V
Stötspänningshållfasthet	4000 V

### Ström

Nominell märkström	13 A
Drifts-/brytförmåga	6 kA
Inställningsområde termisk fränkoppling	1,13 / 1,45 I <sub>n</sub>
Magnetisk inställningsström	3 / 5 I <sub>n</sub>
Brytförmåga vid kortslutning I <sub>cn</sub> EN 60898-1 under 230 V	6 kA
Brytförmåga vid 230 V (EN 60947-2)	6 kA

### Ström Korrektionsfaktor

Korrektionsfaktor för 2 bredvid varandra monterade dvärgbrytare	1
Korrektionsfaktor för 3 bredvid varandra monterade dvärgbrytare	0,95
Korrektionsfaktor för 4 och 5 bredvid varandra monterade dvärgbrytare	0,9
Korrektionsfaktor för 6 och mer bredvid varandra monterade dvärgbrytare	0,85
Korrektionsfaktor magnetisk utlösning vid 100 Hz	1,1
Korrektionsfaktor magnetisk utlösning vid 200 Hz	1,2
Korrektionsfaktor magnetisk utlösning vid 400 Hz	1,5
Korrektionsfaktor magnetisk utlösning vid 60 Hz	1

### Frekvens

Frekvens	50 till 60 Hz
----------	---------------

**Selektivitet**

Max. eftersäkring typ aM för selektivitet vid DC	1 A
Max. eftersäkring typ gI för selektivitet vid DC	4 A
Min. försäkring typ aM för selektivitet vid DC	16 A
Min försäkring typ gI för selektivitet vid DC	16 A

**Effekt**

Total effektförlust under nominell märksröm	2,2 W
---	-------

**Hållbarhet**

Mekanisk livsl. (elektriska omkopplingar)	4000
Mekanisk livslängd (omkopplingar)	20000

**Dimensioner**

Djup installerad produkt	70 mm
Höjd installerad produkt	83,4 mm
Bredd installerad produkt	17,5 mm

**Montage**

Passar för infälld montering	ja
------------------------------	----

**Anslutning**

Anslutningsarea vid utgående med skruv, med flexibel ledare	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea vid utgående med skruv, med enkelledare	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med enkelledare	1 / 35 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea vid inkommande med skruv, med flexibel ledare	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea skruvplint med QuickConnect med flexibel ledare	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea skruvplint med QuickConnect med enkelledare	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea utgående snabbanslutning, flexibel ledare	1,5 / 4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea utgående snabbanslutning, enkelledare	1,5 / 4 mm <sup>2</sup>
Fasskena kompatibel uppströms	KDNxxx
Anslutningstyp	Quick Connect

**Utrustning**

Snabbanslutning	ja
-----------------	----

**Standard (er)**

Standardtext	EN 60898-1
--------------	------------

**Säkerhet**

Kapslingsklass IP	IP20
-------------------	------

**Användningsvillkor**

Driftstemperatur	-25...70 °C
Föroreningsgrad enligt IEC 60664 / IEC 60947-2	2
Energibegränsningsklass I <sup>2</sup> t	3
Höjd	2000 m
Luftfuktighetskydd	för alla klimat
Förvarings-/transporttemperatur	-25...80 °C