



HMW250DR

Effektbrytare h3+ P630 TM 3x250A 50kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	250 A
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2	50 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 240 V AC IEC 60947-2	85 kA
Driftbrytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2	85 kA
Driftbrytförmåga Ics under 400 V AC enligt IEC 60947-2	50 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 660 V AC IEC 60947-2	12 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 690 V AC IEC 60947-2	12 kA
Märkström 10°C enligt IEC 60947	293,30 A
Märkström 15°C enligt IEC 60947	288,20 A
Märkström 20°C enligt IEC 60947	283,10 A
Märkström 25°C enligt IEC 60947	277,80 A
Märkström 30°C enligt IEC 60947	272,50 A
Märkström vid 35°C enligt IEC 60947	267,10 A
Märkström vid 40°C enligt IEC 60947	261,50 A
Märkström 45°C enligt IEC 60947	255,80 A
Märkström 50°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 55°C enligt IEC 60947	244,10 A
Märkström vid 60°C enligt IEC 60947	238 A
Märkström 65°C enligt IEC 60947	231,70 A
Märkström 70°C enligt IEC 60947	225,30 A

Arkitektur

Antal poler	3
Styr/manöverelement	Vippa
Enhetens konstruktionstyp	Fast
Neutralledarens position	Utan nolla

Utlösning

Svarstid vid öppning	10 ms
----------------------	-------

Frekvens

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

Spänning

Nominell impulsskyddspänning Uimp	8000 V
Nominell isolationsspänning Ui	800 V
Märkdriftspänning Ue	220 - 690 V

Funktioner

Utlösningseenhet	TM h3+
------------------	--------

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	71,4 W
--	--------

Säkerhet

Kapslingsklass (IP)	IP4X
---------------------	------

Inställningar

	0,63
	0,8
	1

Kabel

Material kabel	Koppar
----------------	--------

Kompatibilitet

Kompatibel med RDC AOB	Ja
Passar DIN-skena	Nej
Lämplig för fördelningar	Ja

Dimensioner

Dimensioner	260 x 140 mm
Höjd	260 mm
Bredd	140 mm
Djup	150 mm
Nedströms samlingsskena: Bredd, höjd, diameter skruv (max.)	10 mm 12 mm 32 mm
Primär samlingsskena: Bredd, höjd, diameter skruv (max.)	10 mm 12 mm 32 mm

Installation, montering

Monteringsläge/anslutningsläge	Framsida
Nominellt åtdragningsmoment	18 - 18 Nm
Nominellt åtdragningsmoment nedre anslutning	18 - 18 Nm
Nominellt åtdragningsmoment övre anslutning	18 - 18 Nm

Hållbarhet

REACH-SVHC fri	Ja
RoHS-överensstämmelse	Ja