



HMW631DE

Effektbrytare h3+ P630 TM 4x630A 50kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	630 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	687,30 A
Märkström 15°C enligt IEC 60947	673,40 A
Märkström 20°C enligt IEC 60947	659,20 A
Märkström 25°C enligt IEC 60947	644,80 A
Märkström 30°C enligt IEC 60947	630 A
Märkström vid 35°C enligt IEC 60947	614,90 A
Märkström vid 40°C enligt IEC 60947	599,30 A
Märkström 45°C enligt IEC 60947	583,40 A
Märkström 50°C enligt IEC 60947	567 A
Märkström 55°C enligt IEC 60947	550,10 A
Märkström vid 60°C enligt IEC 60947	532,70 A
Märkström 65°C enligt IEC 60947	514,70 A
Märkström 70°C enligt IEC 60947	496,10 A

Arkitektur

Antal poler	4
Styr/manöverelement	Vippa
Enhetens konstruktionstyp	Fast
Neutralledarens position	Vänster

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	145,2 W
--	---------

Säkerhet

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

Inställningar

	0,63
	0,8
	1

Kabel

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

Kompatibilitet

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

Dimensioner

Dimensioner	260 x 185 mm
Höjd	260 mm
Bredd	185 mm
Djup	150 mm
Nedströms samlingskena: Bredd, höjd, diameter skruv (max.)	10 mm 12 mm 32 mm
Primär samlingskena: 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