



HMW251NR



Effektbrytare h3+ P630 Energy 4x250A 50kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	250 A
-----------	-------

Arkitektur

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

Elektrisk ström

Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 400 V AC IEC 60947-2	50 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 240 V AC IEC 60947-2	85 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 415 V AC IEC 60947-2	50 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga Icu under 690 V AC IEC 60947-2	12 kA
Driftbrytförmåga Ics under 220 V AC enligt IEC 60947-2	85 kA
Driftbrytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2	85 kA
Driftbrytförmåga Ics under 240 V AC enligt IEC 60947-2	85 kA
Driftbrytförmåga Ics under 380 V AC enligt IEC 60947-2	50 kA
Driftbrytförmåga Ics under 400 V AC enligt IEC 60947-2	50 kA
Driftbrytförmåga Ics under 415 V AC enligt IEC 60947-2	50 kA
Driftbrytförmåga Ics under 690 V AC enligt IEC 60947-2	12 kA
Märkström 10°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 15°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 20°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 25°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 30°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström vid 35°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström vid 40°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 45°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 50°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 55°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström vid 60°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 65°C enligt IEC 60947	250 A
Märkström 70°C enligt IEC 60947	250 A

Frekvens

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

Spänning

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

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	36,8 W
--	--------

Funktioner

Utlösningseenhet	ENERGY
------------------	--------

Säkerhet

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

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	18 - 18 Nm
Monteringsläge/anslutningsläge	Framsida

Kabel

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

Kompatibilitet

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

Dimensioner

Höjd	260 mm
Bredd	185 mm
Djup	150 mm

Inställningar

Inställningsområde för den korttidsfördröjda kortslutningsutlösaren	122,85 - 2500,0 A
---	-------------------

Elektriskt skydd

Överbelastningsskydd (It _d): fördröjning (tr)	0,5 s
	1,5 s
	2,5 s
	5 s
	7,5 s
	9 s
	10 s
	12 s
	14 s
	16 s
Korttidsskydd (kortslutning) (std): ström (Isd)	1,5
	2
	2,5
	3
	3,5
	4
	4,5
	5
	5,5
	6
	6,5
	7
	7,5
	8
	8,5
	9
	9,5
	10
Korttidsskydd (kortslutning) (std): fördröjning (tsd)	50 ms
	100 ms
	200 ms
	300 ms
	400 ms
Momentant skydd (Ii): rattens inställningskoefficient	3
	3,5
	4
	4,5
	5
	5,5
	6
	6,5
	7
	7,5
	8
	8,5
	9
	9,5
	10
	10,5
	11
	11,5
	12

Hållbarhet

RoHS-överensstämmelse	Ja
-----------------------	----