



HMW631NR



Effektbrytare h3+ P630 Energy 4x630 50kA

Tekniska egenskaper

Elektrisk ström

Märkström	630 A
-----------	-------

Arkitektur

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

Elektrisk ström

Yttersta märkkortslutningbrytförmåga I _{cu} under 400 V AC IEC 60947-2	50 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga I _{cu} under 240 V AC IEC 60947-2	85 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga I _{cu} under 415 V AC IEC 60947-2	50 kA
Yttersta märkkortslutningbrytförmåga I _{cu} under 690 V AC IEC 60947-2	12 kA
Driftbrytförmåga I _{cs} under 220 V AC enligt IEC 60947-2	85 kA
Driftbrytförmåga I _{cs} under 230 V AC enligt IEC 60947-2	85 kA
Driftbrytförmåga I _{cs} under 240 V AC enligt IEC 60947-2	85 kA
Driftbrytförmåga I _{cs} under 380 V AC enligt IEC 60947-2	50 kA
Driftbrytförmåga I _{cs} under 400 V AC enligt IEC 60947-2	50 kA
Driftbrytförmåga I _{cs} under 415 V AC enligt IEC 60947-2	50 kA
Driftbrytförmåga I _{cs} under 690 V AC enligt IEC 60947-2	12 kA
Märkström 10°C enligt IEC 60947	630 A
Märkström 15°C enligt IEC 60947	630 A
Märkström 20°C enligt IEC 60947	630 A
Märkström 25°C enligt IEC 60947	630 A
Märkström 30°C enligt IEC 60947	630 A
Märkström vid 35°C enligt IEC 60947	630 A
Märkström vid 40°C enligt IEC 60947	630 A
Märkström 45°C enligt IEC 60947	630 A
Märkström 50°C enligt IEC 60947	630 A
Märkström 55°C enligt IEC 60947	630 A
Märkström vid 60°C enligt IEC 60947	623 A
Märkström 65°C enligt IEC 60947	560 A
Märkström 70°C enligt IEC 60947	497 A

Frekvens

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

Spänning

Nominell impulsskyddspänning U _{imp}	8000 V
Nominell isolationsspänning U _i	800 V
Märkdriftspänning U _e	220 - 690 V

Ström

Total effektförlust vid nominell märkström	119 W
--	-------

Funktioner

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

Säkerhet

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

Installation, montering

Nominellt åtdragningsmoment	18 - 18 Nm
Monteringsläge/anslutningsläge	Framsida

Kabel

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

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	341,25 - 6300,0 A
---	-------------------

Elektriskt skydd

Överbelastningsskydd (ItD): 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		
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		

Hållbarhet

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