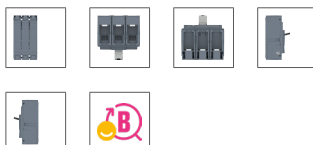




HMW630NR



**Effektbrytare h3+ P630 Energy 3x630A 50kA**

**Tekniska egenskaper**

**Elektrisk ström**

Märkström	630 A
-----------	-------

**Arkitektur**

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

**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	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 impulsskyddsspänning Uimp	8000 V
Nominell isolationsspänning Ui	800 V
Märkdriftspänning Ue	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	140 mm
Djup	150 mm

#### Inställningar

Inställningsområde för den korttidsfördröjda kortslutningsutlösaren	341,25 - 6300,0 A
---	-------------------

#### Elektriskt skydd

Överbelastningsskydd (ltd): 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)
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 (li): 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
-----------------------	----