



HMW630JR

## Effektbrytare h3+ P630 LSI 3x630A 50kA

### Tekniska egenskaper

#### Elektrisk ström

Märkström	630
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 230 V AC IEC 60947-2	85
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 240 V AC IEC 60947-2	85
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 400 V AC IEC 60947-2	50
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 415 V AC IEC 60947-2	50
Brytförmåga på 1 pol för AC 230 V IEC 60947-2	10
Brytförmåga på 1 pol för AC 400 V IEC 60947-2	10
Högsta nominell kortslutningsbrytkapacitet Icu under 690 V AC IEC 60947-2	12
Nominell service brytförmåga Ics 220 V AC enligt IEC 60947-2	85
Nominell service brytförmåga Ics under 230 V AC enligt IEC 60947-2	85
Nominell service brytförmåga Ics 240 V AC enligt IEC 60947-2	85
Nominell service brytförmåga Ics under 380 V AC enligt IEC 60947-2	50
Nominell service brytförmåga Ics 400 V AC enligt IEC 60947-2	50
Nominell service brytförmåga Ics 415 V AC enligt IEC 60947-2	50
Nominell service brytförmåga Ics 690 V AC enligt IEC 60947-2	12
Märkström 10°C enligt IEC 60947	630
Märkström 15°C enligt IEC 60947	630
Märkström 20°C enligt IEC 60947	630
Märkström 25°C enligt IEC 60947	630
Märkström 30°C enligt IEC 60947	630
Märkström vid 35°C enligt IEC 60947	630
Märkström 40°C enligt IEC 60947	630
Märkström 45°C enligt IEC 60947	630
Märkström 50°C enligt IEC 60947	630
Märkström 55°C enligt IEC 60947	630
Märkström 60°C enligt IEC 60947	622
Märkström 70°C enligt IEC 60947	510
Märkström 65°C enligt IEC 60947	570

<b>Arkitektur</b>	
Antal poler	3
Styr/manöverelement	Vippa
Enhetens konstruktionstyp	Fast
Neutralledarens position	Utan nolla
<b>Utlösning</b>	
Svarstid vid öppning	10
<b>Frekvens</b>	
Frekvens	50 - 60
<b>Installation, montering</b>	
Nominellt åtdragningsmoment	18 - 18
Monteringsläge/anslutningsläge	Framsida
<b>Spänning</b>	
Nominell impulsskyddspänning Uimp	8000
Nominell isolationsspänning Ui	800
Märkdriftspänning Ue	220 - 690
<b>Funktioner</b>	
Utlösningseenhet	LSI
<b>Ström</b>	
Total effektförlust vid nominell märkström	190,50
Förlusteffekt per pol vid In	63,50
<b>Utrustning</b>	
Antal växlande hjälpkontakter	0
Antal öppnande hjälpkontakter	0
Antal slutande hjälpkontakter	0
<b>Säkerhet</b>	
Kapslingsklass (IP)	IP4X
<b>Användningsförhållanden</b>	
Driftstemperatur	-25 - 70
Föroreningsgrad enligt IEC 60664/IEC 60947-2	3
<b>Anslutning</b>	
Anslutning/anslutningstyp	Anslutning
<b>Kabel</b>	
Material kabel	Koppar, Aluminium
<b>Dimensioner</b>	
Höjd	260
Bredd	140
Djup	150

**Kontroller och indikatorer**

---

Integrerad motordrift	Nej
-----------------------	-----

**Kompatibilitet**

---

Passar DIN-skena	Nej
------------------	-----

---

Kompatibel med RDC AOB	Ja
------------------------	----

---

Lämplig för fördelningar	Ja
--------------------------	----

**Strömförsörjning**

---

Position strömförsörjningen	Dubbelriktad
-----------------------------	--------------