



SK 3334.480 - Hybrid IT Blue e+ -nestejäähdytin

Blue e+ -hybridilT -nestejäähdytin yhdistää kylmäpiirillä tehdyn jäähdytyksen ja integroidun vapaajäähdytyksen, nostaen näin energiatehokkuutta käytettäessä laitetta kylminä vuodenaikoina. Lisäksi hyödynnetään korkeatehoisilla IE3-moottoreilla varustettuja pumppuja. Maalattu alumiinikotelo kestää ulko-olosuhteita ja se soveltuu ulkokäyttöön ilman erillistä lisäkatosta.

ominaisuudet

Tilausno	SK 3334.480
Rakenne	Ulkokaapit
Hyödyt	Integroitu vapaajäähdytin parantaa energiatehokkuutta Vakaa, tarkka jäähdytys $\pm 0,5$ K:n lämpötilatarkkuuden ansiosta Optimaalinen sääsuoja UV-kestävällä maalipinnalla ja suojatulla kosketusnäytöllä Laaja käyttölämpötila-alue -20 °C:sta 45 °C:iin Käyttö ympäri maailman ainutlaatuisen monijännitekäytön (ilman johdotuksen muutoksia) ja korkeiden käyttörajojen ansiosta Kiinteästi asennettu lämmitys väliaineen esilämmitykseen
Materiaali	Alumiini AlMg3
Pintakäsittely	UV-kestävä
Väri	RAL 7035
Toimitus	Täysin liitántävalmis yksikkö (pistokkeeseen yhdistettävä liitántälista) Monikielinen dokumentaatio
Vaihtoehdot	Blue e+ -sarjan kylmälaitteiden ja jäähdyttimien etävalvontaan ja verkotukseen käytetään IoT-rajapintaa, tuotenumero 3124.300. Paranna koneen käytettävyyttä ja prosessivarmuutta laitetietojen, tilojen ja järjestelmäilmoitusten etävalvonnalla.
Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan	IP 24 IP 54 (sähkölaitteet)
Kokonaisjäähdytysteho DIN EN 14511:n mukaan TW18 / TU35	Jäähdytysteho TW18 TU35/50 Hz: 6,7 kW Jäähdytysteho TW18 TU35/60 Hz: 6,4 kW

ominaisuudet

Nimelliskäyttöjännite	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Mitat	Leveys: 450 mm Korkeus: 1.020 mm Syvyys: 710 mm
Lämpötilan säätö	e+ -säädin (tehdasasetus +20 °C)
Käyttölämpötila-alue	-20 °C...45 °C
Jäähdytysaineen käyttölämpötila-alue	10 °C: 35 °C
Kylmäaine/jäähdytysaine	Kylmäaine: R-513A Määrä: 1,2 kg Global Warming Potential (GWP): 631
Pumpun paine	50 Hz:ssä: 2,9 bar
Tilavuusvirta (jäähdytysaine)	50 Hz:ssä: 18,5 l/min 60 Hz:ssä: 18,5 l/min
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 2,44 kW 60 Hz:ssä: 2,71 kW
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 3,57 A 60 Hz:ssä: 4,13 A
Sulake	Sulakeautomaatti/lankasulake: 16 A
Vesikierto	painesuljettu
Vesiliitännät	¾":n sisäkierre
Jäähdytyspiirien määrä	1
Toimintapaino	120 kg
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	109 kg
Bruttopaino	119 kg
Tullitariffinimike	84186900
ETIM 9	EC000855

ominaisuudet

Tuotekuvaus

Blue e+ Hybridi IT -nestejäähdytin 6,7 kW, 380-415 V / 440-480 V, 3~,
50/60 Hz, L x K x S 450 x 1020 x 710

Hyväksynät

Selitykset

Attestation of Conformity
Declaration of conformity - F-gas regulation