

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3319.100

Blue e+ -nestejäähdytin

Osavaltio: 4.6.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3319.100 - Blue e+ -nestejäähdytin 1,5 - 7 kW

Blue e+ -nestejäähdyttimet ovat tehokkaita, joustavia ja kompakteja. Ne tarjoavat keskitetyn ja taloudellisen kylmävesijäähdytyksen ja huolehtivat sen myötä mm. ilma-/vesi-lämmönvaihtimen syötöstä. Jopa 70 %:n energiansäästö kierroslukusäätöisten komponenttien ja invertteritekniiikan ansiosta. Kansainväliset hyväksynnät ja käyttöjännitteen valinta kohdemaan sähköverkon mukaan. Graafinen kosketusnäyttö takaa helppokäyttöisyyden, minkä lisäksi käyttö ja analyysitoiminnot ovat miellyttäviä älykkään käyttöliittymän ansiosta.

ominaisuudet

Tilausnro	SK 3319.100
Hyödyt	<p>Innovatiivista DC-invertteriteknikkaa käyttävien Blue e+ -nestejäähdyttimien avulla nestemäiset väliaineet saadaan jäähdytettyä keskitetysti ja tehokkaasti ja lämpötila voidaan säätää tarkasti.</p> <p>Käyttö ympäri maailman ainutlaatuisen monijännitekäytön (ilman johdotuksen muutoksia) ja korkeiden käyttörajojen ansiosta</p> <p>Integroitu ylivuotoventtiili ja valvonta-anturit tarjoavat parhaan mahdollisen turvan</p> <p>Intuitiivinen käyttö kosketusnäytön ja älykkäiden liitännöiden avulla</p> <p>Kompaktin ja modulaarisen rakenteen ansiosta pinta-alaa tarvitaan mahdollisimman vähän</p> <p>Pumpuissa suuritehoiset IE3-moottorit</p>
Väri	RAL 7035
Toimitus	<p>Täysin liitännövalmis yksikkö (pistokkeeseen yhdistettävä liitännölista)</p> <p>Monikielinen dokumentaatio</p>
Vaihtoehdot	<p>Blue e+ -sarjan kylmälaitteiden ja jäähdyttimien etävalvontaan ja verkotukseen käytetään IoT-rajapintaa, tuotenumero 3124.300.</p> <p>Paranna koneen käytettävyyttä ja prosessivarmuutta laitetietojen, tilojen ja järjestelmäilmoitusten etävalvonnalla.</p>
Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan	<p>IP 24</p> <p>IP 54 (sähkölaitteet)</p>
Kokonaisjäähdytysteho DIN EN 14511:n mukaan TW18 / TU35	<p>Jäähdytysteho TW18 TU35/50 Hz: 1,5 kW</p> <p>Jäähdytysteho TW18 TU35/60 Hz: 1,4 kW</p>

ominaisuudet

Nimelliskäyttöjännite	380 V - 415 V, 3~, 50 Hz 440 V - 480 V, 3~, 60 Hz
Mitat	Leveys: 450 mm Korkeus: 820 mm Syvyys: 710 mm
Ohje	Ohjelmiston lataaminen muodostaa sopimuksen ohjelmiston maksuttomasta käytöstä yhteistyökumppanin ja Rittalin välille näiden lisensiehtojen mukaisesti.
Lämpötilan säätö	e+ -säädin (tehdasasetus +20 °C)
Käyttölämpötila-alue	-5 °C...50 °C
Varastointilämpötila-alue	-40 °C...70 °C
Jäähdytysaineen käyttölämpötila-alue	5 °C: 35 °C
Lämpötilahystereesit	± 0,5 K
Kylmäaine/jäähdytysaine	Kylmäaine: R-513A Määrä: 0,55 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ -ekvivalentti (CO ₂ e): 0,35 t
Tilavuusvirta (jäähdytysaine)	50 Hz:ssä: 7 l/min
Nimellisteho Pel	50 Hz:ssä: 1,05 kW 60 Hz:ssä: 1,09 kW
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 1,57 A 60 Hz:ssä: 1,56 A
Sulake	Sulakeautomaatti/lankasulake: 16 A
Energiatohokkuuskerroin: (EER) 50 Hz TW18 / TU35 DIN EN 14511	1,95
Vesikierto	hermeettisesti avoin
Vesiliitännät	¾":n sisäkierre
Jäähdytyspiirien määrä	1
Säiliö	Materiaali: muovia (PE) Tilavuudet: 12 l

ominaisuudet

Toimintapaino	100 kg
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	81 kg
Bruttopaino	91 kg
Tullitariffinimike	84186900
ETIM 9	EC002516
ECLASS 8.0	27180713
Tuotekuvaus	SK Blue e+ -nestejäähdytin, 1,5 kW, 380–415 V, 440–480 V, 3~, 50/60 Hz, LxKxS: 450 x 820 x 710 mm

Hyväksynät

Hyväksynät	IEC CB UL + C-UL (listed)
Selitykset	Attestation of Conformity Declaration of conformity - F-gas regulation