

Podatkovni list izdelka: DSI426060-

Omara, omrežna, DS, 42HE, 1970x600x600mm (VxŠxG), IP54

19"



SCHRACK-Info

Področje uporabe

19"-omrežne prostostoječe omare s povečano stopnjo zaščite IP54. Posebej konstruirane za neugodna, prašna okolja. Pogosto se uporabljajo za vgradnje, ki zahtevajo posebno zaščito in/ali kadar morajo biti naprave zaradi okoljskih vplivov (prah, vlaga) posebej zaščitene. Opcijsko se lahko na streho s pomočjo montažnega kompleta montira klimatska naprava.

TEHNIČNI PODATKI

- Prašno lakirana jeklena pločevina
- Višina: 1970 mm (42 HE)
- Širina: 600 mm
- Globina: 600 mm
- Barva:
 - Vrata in stene: svetlo siva, RAL 7035
 - Okvir: moder, RAL 5005
- Maksimalno breme pri enakomerni porazdelitvi: 400 kg
- Stopnja mehanske zaščite: IP54
 - Vsa vrata in stranice so za zaščito pred vdorom prahu ali vlage opremljena s tesnilom.
 - Npropustno ohišje brez perforacije.
- Hlajenje:
 - Pasivno hlajenje z izmenjavo toplote z zunanjim okoljem

- Aktivno hlajenje z opsijsko strešno klimatsko napravo DLTi. Za montažo potrebujemo inštalacijski komplet z usmerjevalniki zraka. Montira se lahko v širino ali v globino. Pozor: zaradi zunanjih mer omar in klimatskih naprav niso možne vse kombinacije. Seznam dobavljivih inštalacijskih kompletov najdete na koncu poglavja.
- Hrbtna stran in stranice: pritrditev z vijaki na okvir omare, snemljive.
- Možnost kabelskih uvodov: uvod za kable 300x100 mm na dnu in na strehi, pokrit z vijčenim in zatesnjenim slepim prekritjem. Kabelski uvod mora ustrezati stopnji mehanske zaščite IP54.
- Ozemljitev:
 - M8-ozemljitvena točka plus 19"ozemljitveni komplet v hrbtnem delu omare
 - Ozemljitvene povezave s FastOn-povezovalniki predožičene do vseh snemljivih delov.
- Sprednja steklena vrata iz 4 mm varnostnega stekla, RAL 7035. Tritočkovno zapiranje z vrtljivo ročko in polcilindrično ključavnico. Zamenljiv polcilindrični vložek. Kot odpiranja vrat: 180°. Desno odpiranje. Ni možno spreminjanje smeri odpiranja vrat.
- Posebne izvedbe po naročilu:
 - Omara s steklenimi sprednjimi vrati, levo odpiranje
 - Omara s sprednjimi kovinskimi vrati, desno ali levo odpiranje
 - Omara s steklenimi hrbtnimi vrati, desno ali levo odpiranje
 - Omara s hrbtnimi kovinskimi vrati, desno ali levo odpiranje
- Pocinkane 19"-letve (4 kosi), brezstopenjska nastavitev globine. Jasno vidno lasersko številčenje oznak za višinske enote (HE).
- Pri DSI-omarah širine 800 mm se lahko 19" letve nastavijo na širino 21" ali 23".
- Pri DSI-omarah globine 900 in 1.000 mm je dodatno na polovici globine inštaliran par sredinskih vertikalnih montažnih letev. To omogoča hkratno uporabo komponent z veliko vgradno globino v kombinaciji s komponentami z majhno vgradno globino.
- Najmanjši razmik sprednjih vertikalnih montažnih letev (19"-letev) do stekla v vratih pri največjem razmiku:
 - Š600: 35 mm
 - Š800: 50 mm
- Najmanjši razmik zadnjih vertikalnih montažnih letev (19"-letev) do hrbtne stene pri največjem razmiku:
 - Š600: 37 mm
 - Š800: 55 mm
- Največji razmik (med spredaj in zadaj) vertikalnih montažnih letev (19"-letev):
 - Š600 x G600: 510 mm
 - Š600 x G800: 710 mm
 - Š600 x G1000: 910 mm
- Š800 x G600: 470 mm
- Š800 x G800: 670 mm
- Š800 x G1000: 870 mm
- Največja vgradna globina za komponente pri namestitvi na police:
 - G600: 575 mm
 - G800: 775 mm
 - G1000: 975 mm
- Prosti razmik (levo/desno) med vertikalnimi montažnimi letvami (19"-letve): 451 mm
- Merske enote:
 - Višinska enota: 1 HE = 44,45 mm
 - Cola (inč, palec): 1" = 25,4 mm
 - Višinska enota: 1 HE = 1,75"
- Priložen montažni material:
 - 16 kosov kletkastih matic in vijakov M6

- Izravnalne nogice
- Obsežen dodatni material (police, podstavki, spajalne plošče, kabske uvodnice, letve z vtičnicami, luči itd.)
- Popolnoma sestavljena omara je dobavljena na nepovratni paleti.

Tehnični podatki

neto širina (mm)	600,00
neto višina (mm)	1.970,00
neto globina (mm)	600,00
neto masa (kg)	83,00
min. temperatura okolja (°C)	0
maks. temperatura okolja (°C)	40
primerno za višinsko enoto (HE)	42U-1970mm
barva	RAL 7035 (svetlo siva)

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Omara, omrežna, DS, 42HE, 1970x600x600mm (VxŠxG), IP54 19"	DSI426060
dodatni pribor	
Adapter IP5x s filtrom za montažo streš. ventilatorjev DLTi v prostostoječe omare DSI 600x600. RAL7035 svetlo siv. Dodatno je potrebno prekritje DLTIC001.	DLTIA66
Pokrov IP5x za montažo strešnih ventilatorjev DLTi v prostostoječe omare DSI. RAL7035 svetlo siv. Dodatno je potreben ustrezen montažni adapter DLTIAxx.	DLTIC001
Ventilator, strešni, 4 ventilatorji in termostat za DSI prostostoječe omrežne omare IP5x, RAL7035 Lichtgrau. Zusätzlich ist die Abdeckung DLTIC001 und der passende adapter DLTIAxx nötig.	DLTI0004
Ventilator, strešni, 2 ventilatorja in termostat za DSI prostostoječe omrežne omare IP5x, RAL7035 svetlo siv. Zusätzlich ist die Abdeckung DLTIC001 und der passende adapter DLTIAxx nötig.	DLTI0002
Ventilator, strešni, 6 ventilatorevi in termostat za DSI prostostoječe omrežne omare IP5x, RAL7035 Lichtgrau. Zusätzlich ist die Abdeckung DLTIC001 und der passende adapter DLTIAxx nötig.	DLTI0006
Podstavek, globinski, par, G600 V120, za omr. omare, RAL7035 svetlo siv	DSOT1260
Podstavek, širinski, perf.+filter, za omrežne omare Š=600 prostostoječe omare, RAL7035 svetlo siv	DSOF1263

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
dodatni pribor	
Plošča s kabelskimi uvodnicami za omare DSI, RAL7035 svetlo siva, nadomestni del: en kos je v obsegu dobave omar DSI	DLTIF001
Organizator kablov, 19", s 5 kovinskimi obroči, 80x40mm, 1 HE RAL7035 svetlo siv	DBC14805
Organizator kablov, 19", 5 velikih obročev, 40x83mm, 1 HE RAL7035 svetlo siv	DBK14805
Polica, fiksna, 19", obremenitev do 80kg, G=450mm, 1 HE RAL7035 svetlo siva	DFS14845-C
Letev z vtičnicami, 19", 9x Šuko, Alu-profil 1 HE, 3m-kabel RAL7035 svetlo siva	IU070114-3
Letev z vtičnicami, 19", 7xŠuko, prenapetostna zaščita 2m priključnega kabla, RAL7035 svetlo siva	IU070113
Letev z vtičnicami 19" 9x Šuko, stikalo, 1 HE, 2m kabla, črna profil iz aluminija	Q7070114-A
Letev z vtičnicami 19" 7x Šuko, stikalo, prenapet. zaščita profil iz aluminija, 1 HE, 2m kabla, črna	Q7070113-A
Montažni komplet M6, 50x kletkasta matica, vijak, podložka	DSSRA050
Montažna plošča, 19", 14HE, jeklena pločevina, perforirana z vijaki in s kletkastimi maticami	DMP1914
LED svetilka za omare, magnetna, 230 V AC, končno stikalo samodejni vklop ob odpiranju vrat, zunanji napajalnik	DTLIGHT01
Switch 24xRJ45 10/100/1000, tiho delovanje, brez ventilator. vgrajen napajalnik, kovinsko ohišje, 19"	QLGSW2457
Plošča, spajalna, 19", prazna, za 24 modulov (SFA/SFB), 1 HE svetlo siva RAL7035, pritrditev spajalnih kablov spodaj	HSER0240GS