

Podatkovni list izdelka: DSI428010-

Omara, omrežna, DS, 42HE, 1970x800x1000mm (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: 800 mm
- Globina: 1.000 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 dobavljenih 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)	800,00
neto višina (mm)	1.970,00
neto globina (mm)	1.000,00
neto masa (kg)	128,00
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, 1970x800x1000mm (VxŠxG), IP54 19"	DSI428010
dodatni pribor	
Adapter IP5x s filtrom za montažo streš. ventilatorjev DLTi v prostostoječe omare DSI 800x1000 in 800x1200. RAL7035 svetlo siv. Dodatno je potrebno prekritje DLTIC001.	DLTIA81
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) G=1000 V120 za omr.omare RAL7035	DSOT1210
Podstavek, širinski, perf.+filter, za omrežne omare Š=800 prostostoječa omara, RAL7035 svetlo siv	DSOF1283

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