

Single Pole Distribution Block

Power Utilities



SERTIFISERINGER



FUNKSJONER

Tinned copper or aluminum block allows for copper or aluminum conductor direct connections, or using ferrule

Screw retaining cover is hinged and removable

Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of connection

Modular snap-together blocks for building multi-pole power blocks

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

95% fill ratio

RoHS compliant

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

Halogen free

SPESIFIKASJONER

Table 1/2

Katalognummer	Artikkelnummer	Maks. Strømvurdering, IEC	Maks. Strømvurdering, UL/CSA	Linjeforbindelse	Tilkopling på lastesiden	Maks. Lederstørrelse på linje, IEC
UD2C12C630AL	569205	630 A	670 A	2 kabler	12 kabler	185 mm ²
UD-400A	569050	400 A	335 A	Kabel	11 kabler	185 mm ²
UDF12C800AL	569208	800 A	670 A	Flat sjåfør	12 kabler	240 mm ²

Table 2/2

Katalognummer	Artikkelnummer	Maks. Lederstørrelse på lasteside, IEC	Maks arbeidsspenning, IEC (UI)	Maks. Arbeidsspenning, UL (vin)	Sertifiseringer
UD2C12C630AL	569205	25 mm ²	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC	UL
UD-400A	569050	35 mm ²	1,000 VAC/DC	600 V	cUR, CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UDF12C800AL	569208	25 mm ²	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC	UL

YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

Increase the number of outputs with one input using a jumper on blocks with a Max Current Rating, IEC up to 160 A.

Blocks with 1,000 VAC/DC Max Working Voltage, UL are ideal for solar applications.

Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

Derating according to Ambient* Temperature (°C) to maintain working temperature of 85°C

Ambient Temperature (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Derating Coefficient (d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47

*environment around the terminal blocks inside the enclosure

ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE