

Enpoligt fördelningsblock

Data Solutions



CERTIFIERINGAR



DESIGN

Uppfyller RoHS

Halogenfri

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

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

SPECIFIKATIONER

Slutför: Konserverad

Table 1/3						
Katalognummer	Artikelnummer	E-nummer	Max. strömstyrka, IEC	Max. strömstyrka, UL/CSA	Anslutning på ledningssidan	Anslutning på lastsidan
UD-80A	569010		80A	85A	Kabel	6 kablar
UDF-250A	569041		250A	255A	Platt ledare	6 kablar
UDJ-125A	569020		125A	150A	Kabel	7 kablar
UDJ-160A	569030	2674282	160A	200A	Kabel	7 kablar
UD-400212AL	569251		400A	400A	2 kablar	12 kablar
UD-400112AL	569252		400A	335A	Kabel	12 kablar
UD9C630AL	569203		630A	420A	Kabel	9 kablar
UDF9C500AL	569204		500A	490A	Platt ledare	9 kablar
UD2C12C630AL	569205		630A	670A	2 kablar	12 kablar
UD6C500AL	569201		500A	380A	Kabel	6 kablar
UDF6C500AL	569202		500A	475A	Platt ledare	6 kablar
UDF12C500AL	569206		500A	500A	Platt ledare	12 kablar
UDF-500A	569060		500A	335A	Platt ledare	11 kablar
UD-400212CU	569051		400A	400A	2 kablar	12 kablar
UD-400112CU	569052		400A	335A	Kabel	12 kablar
UD-400A	569050	2674284	400A	335A	Kabel	11 kablar

Katalognummer	Artikelnummer	E-nummer	Max. strömstyrka, IEC	Max. strömstyrka, UL/CSA	Anslutning på ledningssidan	Anslutning på lastsidan
UD-250A	569040	2674283	250A	255A	Kabel	11 kablar
UD2C12C1000AL	569207		1000A	760A	2 kablar	12 kablar
UDF12C800AL	569208		800A	670A	Platt ledare	12 kablar
UD2C9C1250AL	569209		1250A	950A	2 kablar	9 kablar
UDF9C1000AL	569210		1000A	840A	Platt ledare	9 kablar

Table 2/3

Katalognummer	Artikelnummer	E-nummer	Material	Linjesidans maximala ledarstorlek, IEC	Lastsidans maximala ledarstorlek, IEC	Max. arbetsspänning, IEC (UI)
UD-80A	569010		Koppar, Termoplast	16 mm ²	16 mm ²	1000
UDF-250A	569041		Koppar, Termoplast	70 mm ²	16 mm ²	1000
UDJ-125A	569020		Koppar, Termoplast	35 mm ²	16 mm ²	1000
UDJ-160A	569030	2674282	Koppar, Termoplast	70 mm ²	16 mm ²	1000
UD-400212AL	569251		Aluminium, Termoplast	95 mm ²	10 mm ²	1000, 1500
UD-400112AL	569252		Aluminium, Termoplast	185 mm ²	10 mm ²	1000, 1500
UD9C630AL	569203		Aluminium, Termoplast	300 mm ²	25 mm ²	1000, 1500
UDF9C500AL	569204		Aluminium, Termoplast	100 mm ²	25 mm ²	1000, 1500
UD2C12C630AL	569205		Aluminium, Termoplast	185 mm ²	25 mm ²	1000, 1500
UD6C500AL	569201		Aluminium, Termoplast	240 mm ²	50 mm ²	1000, 1500

Katalognummer	Artikelnummer	E-nummer	Material	Linjesidans maximala ledarstorlek, IEC	Lastsidans maximala ledarstorlek, IEC	Max. arbetsspänning, IEC (UI)
UDF6C500AL	569202		Aluminium, Termoplast	100 mm ²	50 mm ²	1000, 1500
UDF12C500AL	569206		Aluminium, Termoplast	100 mm ²	25 mm ²	1000, 1500
UDF-500A	569060		Koppar, Termoplast	185 mm ²	35 mm ²	1000
UD-400212CU	569051		Koppar, Termoplast	95 mm ²	10 mm ²	1000, 1500
UD-400112CU	569052		Koppar, Termoplast	185 mm ²	10 mm ²	1000, 1500
UD-400A	569050	2674284	Koppar, Termoplast	185 mm ²	35 mm ²	1000
UD-250A	569040	2674283	Koppar, Termoplast	120 mm ²	35 mm ²	1000
UD2C12C1000AL	569207		Aluminium, Termoplast	240 mm ²	25 mm ²	1000, 1500
UDF12C800AL	569208		Aluminium, Termoplast	240 mm ²	25 mm ²	1000, 1500
UD2C9C1250AL	569209		Aluminium, Termoplast	400 mm ²	95 mm ²	1000, 1500
UDF9C1000AL	569210		Aluminium, Termoplast	240 mm ²	95 mm ²	1000, 1500

Table 3/3

Katalognummer	Artikelnummer	E-nummer	Max. arbetsspänning, UL (vin)	Certifieringar
UD-80A	569010		600	CSA, cUR, RoHS, CE, ERIFLEX UD, UR
UDF-250A	569041		600	CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS, cUR
UDJ-125A	569020		600	CE, ERIFLEX UD, UR, CSA, cUR, RoHS
UDJ-160A	569030	2674282	600	RoHS, CSA, cUR, CE, ERIFLEX UD, UR

Katalognummer	Artikelnummer	E-nummer	Max. arbetsspänning, UL (vin)	Certifieringar
UD-400212AL	569251		1000	CSA, cUR, RoHS, CE, ERIFLEX UD, UR
UD-400112AL	569252		1000	CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS, CSA, cUR
UD9C630AL	569203		1000	UL, cUL, QPQS7.E497276
UDF9C500AL	569204		1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UD2C12C630AL	569205		1000	UL, cUL, QPQS7.E497276
UD6C500AL	569201		1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UDF6C500AL	569202		1000	UL, cUL, QPQS7.E497276
UDF12C500AL	569206		1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UDF-500A	569060		600	cUR, RoHS, CE, ERIFLEX UD, UR
UD-400212CU	569051		1000	CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS, CSA, cUR
UD-400112CU	569052		1000	CSA, cUR, CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS
UD-400A	569050	2674284	600	CSA, cUR, CE, ERIFLEX UD, UR, RoHS
UD-250A	569040	2674283	600	CSA, cUR, RoHS, CE, ERIFLEX UD, UR
UD2C12C1000AL	569207		1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UDF12C800AL	569208		1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UD2C9C1250AL	569209		1000	cUL, QPQS7.E497276, UL
UDF9C1000AL	569210		1000	cUL, QPQS7.E497276, UL

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

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										

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE