

Enpoliga distributionsblock

**Brett sortiment – totalt 21 varianter – från 80 A upp till 1 250 A.
Fördelning av exempelvis sex st 50 mm² eller nio st 95 mm².**



- Stor variation av anslutningsmöjligheter
- SCCR upp till 100 kA (UL)
- Ipk upp till 73,5 kA (IEC)
- Inga kabelskor eller ändhylsor behövs
- IP 20
- Självslöcknande enligt UL94V-0
- Anslutning av både koppar och aluminium är möjlig
- "Snap together-funktion"
- Möjligt att okulärt inspektera anslutningarna
- Enkel att montera på både DIN-skena eller montageplåt
- RoHS
- Halogenfri

Vi har med vår nya utökade serie med enpoliga distributionsblock ett unikt sortiment med totalt 21 olika varianter, från 80 A upp till 1 250 A IEC / 950A UL. Anslutnings- och fördelningsmöjligheter från 2,5 mm² upp till 400 mm² kabel och Flexibar upp till 10 x 50 x 1 samt flata strömflåtor upp till 240 mm². Dessa kompakta block fästs enkelt på DIN-skena eller skruvas direkt mot montageplåt. Dess unika patenterade design gör det möjligt att okulärt inspektera varje anslutning, och det avtagbara locket håller varje skruv på plats.

Skruvarna fyller ut 95 % av anslutningshålen, vilket minimerar risken för lösa kardeler och tar bort behovet av ändhylsor. Blockens kärna består av förtent koppar eller aluminium vilket möjliggör anslutning av både koppar och aluminium.

Art nr	IEC Kortslutningsström (Ipk)	Max Ström (IEC)	Max Ström (UL/CSA)	Max Spänning IEC (Ui) AC/DC	Max Spänning UL (Vin) AC/DC
UD 80 A					
569010	22 kA	80 A	85 A	1 000 V	600 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		6–16 mm ²		
	x4		2,5–6 mm ²		
	x2		2,5–16 mm ²		
UDJ 125 A					
569020	30 kA	125 A	150 A	1 000 V	600 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		10–35 mm ²		
	x1		6–16 mm ² eller bygel FSJ		
	x4* X6**		2,5–16 mm ²		

* med ändhylsa ** utan ändhylsa

Art nr	IEC Kortslutningsström (Ipk)	Max Ström (IEC)	Max Ström (UL/CSA)	Max Spänning IEC (Ui) AC/DC	Max Spänning UL (Vin) AC/DC
UDJ 160A					
569030	30 kA	160 A	200 A	1 000 V	600 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		10–70 mm ²		
	x1		6–16 mm ² eller bygel FSJ		
	x4* X6**		2,5–16 mm ²		
* med ändhylsa ** utan ändhylsa					
UD 250 A					
569040	51 kA	250 A	255 A	1 000 V	600 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		35–120 mm ² * 35–120 mm ² **		
	x2		6–35 mm ² * 6–25 mm ² **		
	x5		2,5–16 mm ² * 2,5–16 mm ² **		
	x4		2,5–10 mm ² * 2,5–10 mm ² **		
* med ändhylsa ** utan ändhylsa					

Enpoliga distributionsblock

Art nr	IEC Kortslutningsström (Ipk)	Max Ström (IEC)	Max Ström (UL/CSA)	Max Spänning IEC (Ui) AC/DC	Max Spänning UL (Vin) AC/DC
UDF 250 A					
569041	23 kA	250 A	255 A	1 000 V	600 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		Flexibar**		
	x6		2,5–16 mm ²		
**3 x 9 x 0,8 – 6 x 15,5 x 0,8					
UD 400 A					
569050	51 kA	400 A	335 A	1 000 V	600 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		95–185 mm ^{2*} 95–185 mm ^{2**}		
	x2		6–35 mm ^{2*} 6–25 mm ^{2**}		
	x5		2,5–16 mm ^{2*} 2,5–16 mm ^{2**}		
	x4		2,5–10 mm ^{2*} 2,5–10 mm ^{2**}		
*med eller utan ändhylsa		**utan ändhylsa			
UD 400 A 212 CU, UD 400 A 112 AL					
569051 (CU)	51 kA	400 A	400 A	1 000 V / 1 500 V	1 000 V
569251 (AL)	51 kA	400 A	400 A	1 000 V / 1 500 V	1 000 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x12		2,5–10 mm ^{2*}		
	x2		35–95 mm ^{2*} eller bygel FSJ		
*med eller utan ändhylsa					
UD 400 A 112 CU, UD 400 A 112 AL					
569052 (CU)	51 kA	400 A	335 A	1 000 V / 1 500 V	1 000 V
569252 (AL)	51 kA	400 A	335 A	1 000 V / 1 500 V	1 000 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x12		2,5–10 mm ^{2*}		
	x1		95–185 mm ^{2*}		
*med eller utan ändhylsa					
UDF 500 A					
569060	51 kA	500 A	335 A	1 000 V / 600 V	
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		Flexibar**		
	x5		2,5–16 mm ²		
	x4		2,5–10 mm ²		
	x2		6–35 6–25		
**4 x 15,5 x 0,8 – 8 x 24 x 1					
UD 500 A 6C AL					
569201	52,5 kA	500 A	380 A	1 000 V / 1 500 V	1 000 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		95–240 mm ^{2*}		
	x6		10–50 mm ^{2*}		
*med ändhylsa					
UDF 500 A 6C AL					
569202	52,5 kA	500 A	475 A	1 000 V / 1 500 V	1 000 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		Flexibar** eller IBSB***		
	x6		10–50 mm ^{2*}		
*med eller utan ändhylsa		**2 x 20 x 1 – 10 x 24 x 1 *** 50–100 mm ²			

Art nr	IEC Kortslutningsström (Ipk)	Max Ström (IEC)	Max Ström (UL/CSA)	Max Spänning IEC (Ui) AC/DC	Max Spänning UL (Vin) AC/DC
UDF 500 A 9C AL					
569204	52,5 kA	500 A	490 A	1 000 V / 1 500 V	1 000 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		Flexibar** eller IBSB***		
	x9		4–25 mm ^{2*}		
*med eller utan ändhylsa		**2 x 20 x 1 – 10 x 24 x 1 ***50–100 mm ²			
UDF 500 A 12C AL					
569206	52,5 kA	500 A	500 A	1 000 V / 1 500 V	1 000 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		Flexibar** eller IBSB***		
	x12		4–25 mm ^{2*}		
*med eller utan ändhylsa		**2 x 20 x 1 – 10 x 24 x 1 ***50–100 mm ²			
UD 630 A 9C AL					
569203	52,5 kA	630 A	420 A	1 000 V / 1 500 V	1 000 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		120–300 mm ^{2*}		
	x9		4–25 mm ^{2*}		
*med eller utan ändhylsa					
UD 630 A 2C12C AL					
569205	52,5 kA	630 A	670 A	1 000 V / 1 500 V	1 000 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x2		95–185 mm ^{2*}		
	x12		4–25 mm ^{2*}		
*med eller utan ändhylsa					
UDF 800 A 12C AL					
569208	73,5 kA	800 A	670 A	1 000 V / 1 500 V	1 000 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		Flexibar** eller IBSB***		
	x12		4–25 mm ^{2*}		
*med eller utan ändhylsa		**2 x 20 x 1 – 10 x 32 x 1 ***50–240 mm ²			
UD 1 000 A 2C12C AL					
569207	73,5 kA	1 000 A	760 A	1 000 V / 1 500 V	1 000 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1 över x1 under		35–240 mm ^{2*}		
	x12		4–25 mm ^{2*}		
*med eller utan ändhylsa					
UDF 1 000 A 9C AL					
569210	73,5 kA	1 000 A	840 A	1 000 V / 1 500 V	1 000 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		Flexibar** eller IBSB***		
	x9		10–95 mm ^{2*}		
*med eller utan ändhylsa		**6x24x1 – 10x50x1 ***120–240 mm ²			
UD 1 250 A 2C9C AL					
569209	73,5 kA	1 250 A	950 A	1 000 V / 1 500 V	1 000 V
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1 över x1 under		185–400 mm ^{2*}		
	x9		10–95 mm ^{2*}		
*med eller utan ändhylsa					