

Enpoliga distributionsblock

10 nya block från 80A upp till 1250A. Fördelning av exempelvis 6 st 50 mm² eller 9 st 95 mm².



- Brett sortiment (totalt 21st olika varianter) från 80A upp till 1250A
- Stor variation av anslutningsmöjligheter
- SCCR upp till 100 kA (UL)
- Ipk upp till 73.5 kA (IEC)
- Inga kabelskor eller ändhylsor behövs
- IP 20
- Självslocknande 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

Mericon har med sin nya utökade serie med enpoliga distributionsblock ett unikt sortiment med totalt 21 stycken olika varianter från 80A upp till 1250A IEC / 950A UL.

Anslutnings/fördelningsmöjligheter från 2,5 mm² upp till 400mm² kabel samt Flexibar upp till 10x50x1 och flata strömflätor 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)	Max Spänning UL (Vin)
UD 80A					
569010	22kA	80A	85A	1000V AC/DC 600V	
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		6-16 mm ²		
	x4		2,5-6 mm ²		
	x2		2,5-16 mm ²		
UDJ 125A					
569020	30kA	125A	150A	1000V AC/DC 600V	
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)	Max Spänning UL (Vin)
UDJ 160A					
569030	30kA	160A	200A	1000V AC/DC 600V	
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 250A					
569040	51kA	250A	255A	1000V AC/DC 600V	
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)	Max Spänning UL (Vin)
UDF 250A					
569041	23kA	250A	255A	1000V AC/DC 600V	
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		Flexibar**		
	x6		2,5-16 mm ²		
**3x9x0,8 - 6x15,5x0,8					
UD 400A					
569050	51kA	400A	335A	1000V AC/DC 600V	
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 400A 212 CU, UD 400A 112 AL					
569051(CU)	51kA	400A	400A	1000V AC/1500VDC 1000V	
569251(AL)	51kA	400A	400A	1000V AC/1500VDC 1000V	
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x12		2,5-10 mm ² *		
	x2		35-95 mm ² * eller bygel FSJ		
*med eller utan ändhylsa					
UD 400A 112 CU, UD 400A 112 AL					
569052(CU)	51kA	400A	335A	1000VAC/1500VDC 1000VAC/DC	
569252(AL)	51kA	400A	335A	1000VAC/1500VDC 1000VAC/DC	
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x12		2,5-10 mm ² *		
	x1		95-185 mm ² *		
*med eller utan ändhylsa					
UDF 500A					
569060	51kA	500A	335A	1000V AC/VDC 600V	
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		Flexibar**		
	x5		2,5-16 mm ²		
	x4		2,5-10 mm ²		
	x2		6-35	6-25	
**4x15,5x0,8 - 8x24x1					
UD 500A 6C AL					
569201	52,5kA	500A	380A	1000VAC/1500VDC 1000VAC/VDC	
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		95-240 mm ² *		
	x6		10-50 mm ² *		
*med ändhylsa					
UDF 500A 6C AL					
569202	52,5kA	500A	475A	1000VAC/1500VDC 1000VAC/VDC	
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		Flexibar** eller IBSB***		
	x6		10-50 mm ² *		
*med eller utan ändhylsa **2x20x1 - 10x24x1 *** 50-100mm ²					

Art.nr.	IEC Kortslutningsström (Ipk)	Max Ström (IEC)	Max Ström (UL/CSA)	Max Spänning IEC (Ui)	Max Spänning UL (Vin)
UDF 500A 9C AL					
569204	52,5kA	500A	490A	1000VAC/1500VDC 1000VAC/DC	
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		Flexibar** eller IBSB***		
	x9		3,5-25 mm ² *		
*med eller utan ändhylsa **2x20x1 - 10x24x1 ***50-100 mm ²					
UDF 500A 12C AL					
569206	52,5kA	500A	500A	1000VAC/1500VDC 1000VAC/VDC	
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		Flexibar** eller IBSB***		
	x12		4-25 mm ² *		
*med eller utan ändhylsa **2x20x1 - 10x24x1 ***50-100 mm ²					
UD 630A 9C AL					
569203	52,5kA	630A	420A	1000VAC/1500VDC 1000VAC/VDC	
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		120-300 mm ² *		
	x9		4-25 mm ² *		
*med eller utan ändhylsa					
UD 630A 2C12C AL					
569205	52,5kA	630A	670A	1000VAC/1500VDC 1000VAC/VDC	
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x2		95-200 mm ² *		
	x12		4-25 mm ² *		
*med eller utan ändhylsa					
UDF 800A 12C AL					
569208	73,5kA	800A	670A	1000VAC/1500VDC 1000VAC/VDC	
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		Flexibar** eller IBSB***		
	x12		4-25 mm ² *		
*med eller utan ändhylsa **2x20x1 - 10x32x1 ***50 - 240 mm ²					
UD 1000A 2C12C AL					
569207	73,5kA	1000A	760A	1000VAC/1500VDC 1000VAC/VDC	
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1 över x1 under		35-240 mm ² *		
	x12		4-25 mm ² *		
*med eller utan ändhylsa					
UDF 1000A 9C AL					
569210	73,5kA	1000A	840A	1000VAC/1500VDC 1000VAC/VDC	
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1		Flexibar** eller IBSB***		
	x9		10-95 mm ² *		
*med eller utan ändhylsa **6x24x1 - 10x50x1 ***120-240 mm ²					
UD 1250A 2C9C AL					
569209	73,5kA	1250A	950A	1000VAC/1500VDC 1000VAC/VDC	
Antal anslutningar		Ledare, metrisk			
	x1 över x1 under		185-400 mm ² *		
	x9		10-95 mm ² *		
*med eller utan ändhylsa					