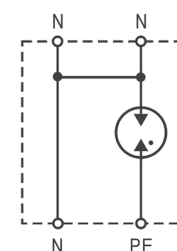
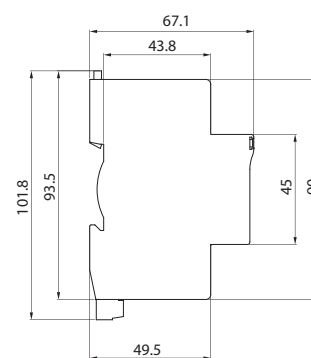
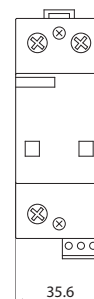


## ETITEC

Date Tehnice	
Tip	ETITEC B 230/100G
În conformitate cu	IEC-61643-1
Categoria IEC/VDE	I, II / B, C
Tensiune maximă de funcționare continuă (AC/DC) Uc	255 V
Curent nominal de descărcare (8/20) In	100 kA
Curent maxim de descărcare (8/20) I <sub>max</sub>	160 kA
Valoare curent de vârf (10/350) I <sub>vârf</sub>	100 kA
Specific energy	2.5 MJ/W
Încărcare	50 As
Nivel de protecție de până	- la I <sub>n</sub> (8/20) / - la (1.2/50) 1.2 kV
Curent urmat I <sub>f</sub>	100 ARMS
Timp de răspuns tA	100 ns
Cuplu	max. 4.5 Nm
Interval de temperatură	- 40°C ... +80°C
Secțiune transversală a conductoarelor de conexiune	monofilar 35mm <sup>2</sup> ; multifilar 25mm <sup>2</sup>
Montare	în interior pe șină DIN 35mm
Grad de protecție	IP20
Material carcasă	termoplast; grad de stingere UL 94 V-0
Dimensiuni	DIN 43880 2TE



ETITEC B 230/100G

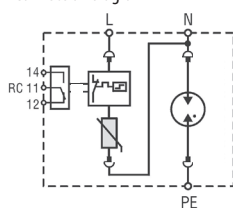


ETITEC B 230/100G

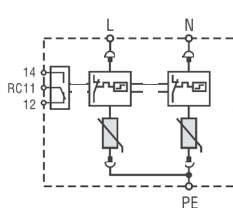
## Descărcătoare la supratensiune ETITEC grupa WENT

Date Tehnice				
Tip	ETITEC TNC-S 12,5	ETITEC TNC 12,5	ETITEC TT 12,5	ETITEC IT 12,5
În conformitate cu	IEC-61643-1			
Categoria IEC/VDE	I, II / B, C			
Tensiune maximă de funcționare continuă (AC/DC) Uc	320/420		440/580	
Tip de SPD*	MOV / MOV	MOV / -	MOV / GDT	MOV / MOV
Curent nominal de descărcare (8/20) In	20 kA / 20 kA	20 kA / -	20 kA / 50 kA	20 kA / 20 kA
Curent maxim de descărcare (8/20) I <sub>max</sub>	50 kA / 50 kA	50 kA / -	50 kA / 100 kA	50 kA / 50 kA
Valoare curent de vârf (10/350) I <sub>limp</sub>	12,5 kA / 12,5 kA	12,5 kA / -	12,5 kA / 50 kA	12,5 kA / 12,5 kA
Energie specifică	39 kJ/Ω	39 kJ/Ω	39 kJ// 625kJ/Ω	39 kJ/Ω
Încărcare	6,25 As	6,25 As	6,25 As/25 As	6,25 As
Nivel de protecție de până la I <sub>limp</sub> (kV)	1,3 (2+0); 1,5 (4+0)	1,2	1,1 (1+1); 1,2 (3+1)	1,7 (2+0); 1,8 (4+0)
Urmă de curent	nu / >100A rms			
Timp de răspuns	<25 ns		<25 ns/100 ns	<25 ns
Siguranță fuzibilă amonte curent nominal (dacă alimentarea > 160A)	<2,5 mA		<2,5 mA / -	<2,5 mA
Curent rezidual la Uc	✓	✓	✓/-	✓
Decuplare termică	max. 4,5 Nm			
Cuplu	250 A gL		250 A gL / -	250 A gL
Siguranță fuzibilă amonte curent maxim nominal (dacă alimentarea > 250A)	25 kA / 50 Hz		25 kA/50 Hz / -	25 kA / 50 Hz
Rezistență la scurt-circuit	- 40°C ... +80°C			
Interval de temperatură	monofilar 35mm <sup>2</sup> ; multifilar 25mm <sup>2</sup>			
Secțiune transversală a conductoarelor de conexiune	în interior pe șină DIN 35mm <sup>2</sup>			
Montare	IP20			
Grad de protecție	termoplast; grad de stingere UL 94 V-0			
Material carcasă	TN 3 module; altele 4 module			
<b>Dimensiuni</b>				
Remote signalisation	✓			
Switching capability	AC : 250 V/0,5 A; 125 V/3 A			
Cross-section of connection wire	max. 1,5 mm <sup>2</sup>			
Torque	0,25 Nm			

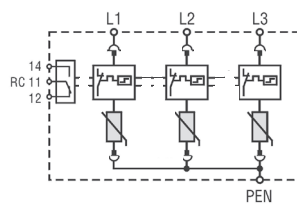
Connection diagram



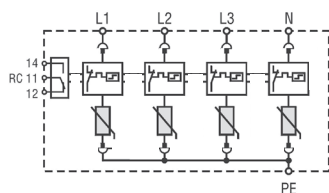
ETITEC WENT 1+1



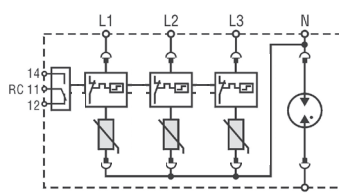
ETITEC WENT 2+0



ETITEC WENT 3+0



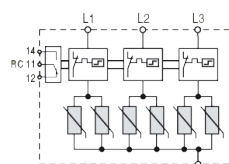
ETITEC WENT 4+0



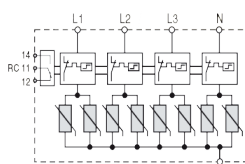
ETITEC WENT 3+1

Date Tehnice

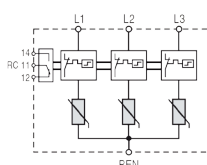
Tip	ETITEC TNC-S 25	ETITEC TNC 25	ETITEC TT 25 (1+1)	ETITEC TT 25 (3+1)	ETITEC IT 25
Certificate în conformitate cu; testate pt.	IEC-61643-1				
Categoria IEC/VDE	I, II / B, C				
Tensiune maximă de funcționare continuă (AC/DC)	320/420				440/580
Tip de SPD*	MOV / MOV	MOV / -	MOV / GDT	MOV / GDT	MOV / MOV
Curent nominal de descărcare (8/20) In	25 kA / 25 kA	25 kA / -	25 kA / 50 kA	25 kA / 100 kA	25 kA / 25 kA
Curent maxim de descărcare (8/20) Imax	100 kA / 100 kA	100 kA / -	100 kA / 100 kA	100 kA / 100 kA	100 kA / 100 kA
Valoare curent de vârf (10/350) Iimp	25 kA / 25 kA	25 kA / -	25 kA / 50 kA	25 kA / 100 kA	25 kA / 25 kA
Energie specifică	156 kJ/Ω	156 kJ/Ω	156 kJ// 625kJ/Ω	156 kJ/ 2,5MJ/Ω	156 kJ/Ω
Încărcare	12,5 As	12,5 As	12,5 As/25 As	12,5 As/25 As	12,5 As
Nivel de protecție de până la Iimp (kV)	1,2(2+0); 1,3(4+0)	1,3	1,2	1,3	1,8(2+0); 1,9(4+0)
Urmă de curent	- / >100A rms				
Țimp de răspuns	<25 ns		<25 ns/100 ns		<25 ns
Curent rezidual la Uc	<2,5 mA		<2,5 mA / -		<2,5 mA
Decuplare termică	✓	✓	✓/-		✓
Cuplu	max. 4,5 Nm				
Siguranță fuzibilă amonte curent maxim nominal (dacă alimentarea > 250A)	250 A gL		250 A gL / -		250 A gL
Rezistență la scurt-circuit	25 kA / 50 Hz		25 kA/50 Hz / -		25 kA / 50 Hz
Interval de temperatură	- 40°C ... +80°C				
Secțiune transversală a conductoarelor de conexiune	monofilar 35mm <sup>2</sup> ; multifilar 25mm <sup>2</sup>				
Montare	în interior pe șină 35mm <sup>2</sup>				
Grad de protecție	IP20				
Material carcasă	termoplast; grad de stingere UL 94 V-0				
Dimensiuni	TN 3 module; altele 4 module				
<b>Date suplimentare pentru WENT RC</b>					
Semnalizare la distanță	✓				
Capacitate de comutație	AC: 250 V/0,5 A; 125 V/3 A				
Secțiune transversală a conductoarelor de conexiune	max. 1,5 mm <sup>2</sup>				
Cuplu	0,25 Nm				



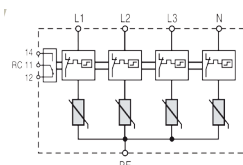
ETITEC WENT 3+0



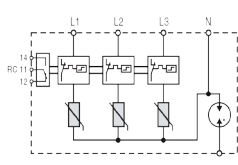
ETITEC WENT 4+0



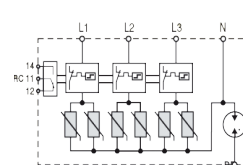
ETITEC WENT 3+0



ETITEC WENT 4+0



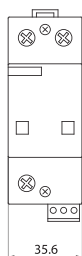
ETITEC WENT 3+1



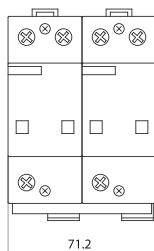
ETITEC WENT 3+1

ETITEC

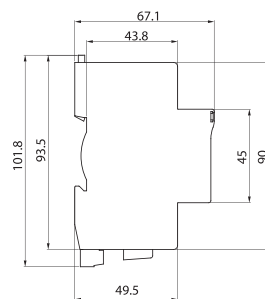
1-FWENT



3-FWENT

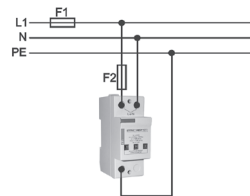


WENT

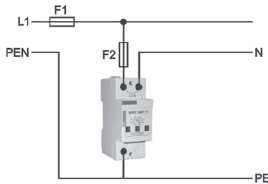


Conexiuni rețea

1f

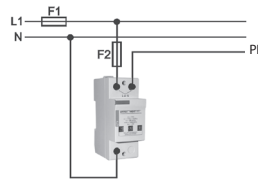


TNC-S

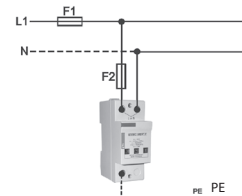


TNC

1f

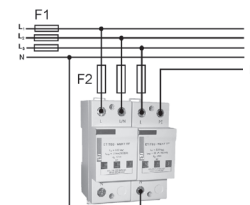


TT

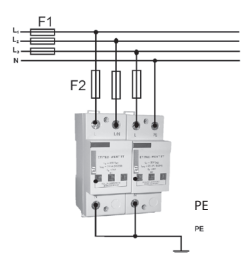


IT

3f

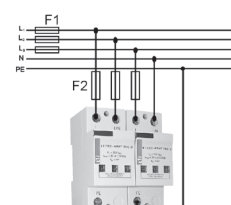


TT

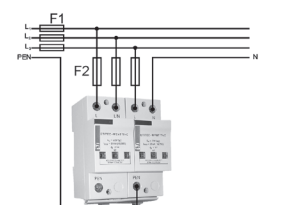


IT

3f



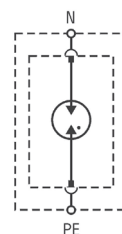
TNC-S



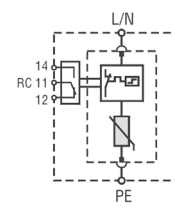
TNC

Descărcătoare la supratensiune grupa C

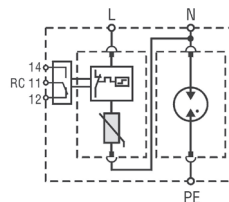
Date Tehnice		
Tip	275/20; 275/20 U	440/20; 440/20 U
În conformitate cu	IEC-61643-1	
Categoria IEC/VDE	II/C	
Tensiune maximă de funcționare continuă (AC/DC) Uc	275/350 V	440/580 V
Curent nominal de descărcare (8/20) In	20 kA	
Curent maxim de descărcare (8/20) Imax	40 kA	
Încărcare		
Nivel de protecție de până la In (8/20)	1,4 kV	2,2 kV
Urmă de curent If	-	
Timp de răspuns tA	< 25 ns	
Curent rezidual la Uc IPE	< 1,5 mA	
Decuplare termică	✓	
Cuplu	max. 4.5 Nm; 3.5 Nm for U-type	
Siguranță fuzibilă amonte curent maxim nominal (dacă alimentarea > 125A)	125 A gL	
Rezistență la scurt-circuit	25 kA / 50 Hz	
Interval de temperatură	- 40°C ... +80°C	
Secțiune transversală a conductoarelor de conexiune	monofilar 35mm <sup>2</sup> ; multifilar 25mm <sup>2</sup>	
Montare	în interior pe șină 35mm	
Grad de protecție	IP20	
Material carcasă	termoplast; grad de stingere UL 94 V-0	
Dimensiuni	DIN 43880 1 TE	
Date suplimentare pentru ETITEC C-RC		
Semnalizare la distanță	✓	
Capacitate de comutație	AC: 250V/0.5A; 125V/3A	
Secțiune transversală a conductoarelor de conexiune	max. 1.5 mm <sup>2</sup>	
Cuplu	0,25 Nm	



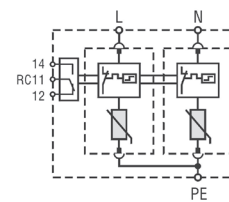
ETITEC C EVG



ETITEC C 1+0 RC;  
275/20 U RC



ETITEC C 1+1 RC



ETITEC C 2+0 RC