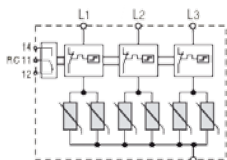
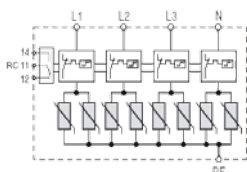


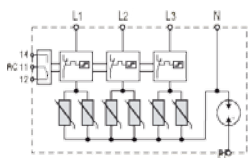
Ограничители перенапряжения ETITEC-WENT категории В+С - Новая серия!



ETITEC Went 3+0



ETITEC Went 4+0



ETITEC Went 3+1

Применение - Ограничители перенапряжения ETITEC-WENT применяются для ограничения перенапряжений и выравнивания потенциалов на объекте, или в питающей электрической сети от последствий атмосферных электрических разрядов, как непосредственных, так и косвенных. Обладают высокими характеристиками: отключающей способностью I_{imp} и номинальным током I_n . Варисторные ограничители ETITEC-WENT обеспечивают двухступенчатую защиту В и С в любой системе питающей сети без необходимости монтировать разделительную индуктивность. Ограничитель ETITEC-WENT применяется во всех типах сети - TNC-S, TN-C, TT, IT. Подключаются согласно схем, приведенных ниже.

Технические характеристики

Тип	ETITEC WENT TNC-S 4+0	ETITEC WENT TNC 3+0	ETITEC WENT TT 3+1	TITEC WENT IT 4+0
Напряжение длительной работы U_c (AC/DC)	320/420 V			
Класс (IEC/VDE)	I,II/В,С			
Номинальный ток разряда на 1F (8/20) I_n	25 kA			
Максимальный ток разряда I_{imp} (10/350)	2.5 kA/100 kA	25 kA/75 kA	25 kA/100 kA	25 kA/100 kA
Уровень защиты U_p - при I_{imp} (10/350)	< 1,2 kV			
Уровень защиты U_p - при I_{imp} (8/20)	< 1,6 kV			
Время срабатывания t_A	< 25 ns			
Предохранитель (если главный > 250 A)	250 A gG			
Отключающая способность	25 kA			
Сечение подключаемых проводников	одножильный - 35 mm ² многожильный - 25 mm ²			
Степень защиты	IP 20			
Ширина	TNC - 3 модуля, остальные - 4 модуля			
Соответствие стандартам	PN-IEC 61643-1			

ETITEC WENT - новая серия ($I_{imp} = 25 \text{ kA} / 1A$)

Тип	I_{imp}	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
ETITEC WENT TNC 25/75 3+0	25/75 kA	02444003	610	1/4
ETITEC WENT TT 25/100 3+1	25/100 kA	02444004	810	1/3
ETITEC WENT TNC-S 25/100 4+0	25/100 kA	02444005	790	1/3
ETITEC WENT TNC 27/75 RC 3+0	25/75 kA	02444013	620	1/4
ETITEC WENT TT 25/100 RC 3+1	25/100 kA	02444014	820	1/3
ETITEC WENT TNC-S 25/100 RC 4+0	25/100 kA	02444015	800	1/3
ETITEC WENT IT 25/100 4+0	25/100 kA	02444025	740	1/3
ETITEC WENT IT 25/100 RC 4+0	25/100 kA	02444035	750	1/3

RC - сигнальный контакт повреждения варисторного элемента

ETITEC WENT - новая серия ($I_{imp} = 12,5 \text{ kA} / 1A$)

Тип	I_{imp}	Код	Вес (г)	Упаковка (шт.)
ETITEC WENT TNC 12,5/37,5 3+0	12,5/37,5 kA	02444044	415	1/4
ETITEC WENT TNC-S 12,5/50 4+0	12,5/50 kA	02444045	550	1/3
ETITEC WENT TT 12,5/50 3+1	12,5/50 kA	02444046	640	1/3
ETITEC WENT TNC 12,5/37,5 RC 3+0	12,5/37,5 kA	02444054	425	1/4
ETITEC WENT TNC-S 12,5/50 RC 4+0	12,5/50 kA	02444055	560	1/3
ETITEC WENT TT 12,5/50 RC 3+1	12,5/50 kA	02444056	650	1/3
ETITEC WENT 12,5/50 IT 4+0	12,5/50 kA	02444065	540	1/3
ETITEC WENT 12,5/50 IT RC 4+0	12,5/50 kA	02444075	550	1/3

RC - сигнальный контакт повреждения варисторного элемента

Ограничители перенапряжения

Ограничители перенапряжения категории В+С

Тип	I_{imp}	Код	Ширина (мод.)	Вес (г)	Упаковка (шт.)
ETITEC В 275/12,5 U	12,5 kA	02445103	1	150	1/12
ETITEC В 440/12,5 U	12,5 kA	02445104	1	145	1/12
ETITEC В 275/8 U	8 kA	02445101	1	150	1/12
ETITEC В 440/8 U	8 kA	02445102	1	145	1/12

Ограничитель ETITEC В 275 и 440 должны быть защищены предохранителем В2-160А-гG, при этом номинальный ток предохранителя В1 должен быть больше или равно 160А гG.

Пример заказа:

Сеть TNC 1 фаз. - ETITEC В 275 или 440/12,5 или 8 U - 1 шт.

Сеть TNC-S 1 фаз. - ETITEC В 275 или 440/12,5 или 8 U - 2 шт.

Сеть TNC 3 фаз. - ETITEC В 275 или 440/12,5 или 8 U - 3 шт.

Сеть TNC-S 3 фаз. - ETITEC В 275 или 440/12,5 или 8 U - 4 шт



ВНИМАНИЕ: Ограничители без сменного модуля.

Условия монтажа ограничителей перенапряжения ETITEC

Система соединений	Сечение S_1	Сечение S_2	Предварительная защита NH для ETITEC В, С, D, WENT	Сечение S_3
S_1	L1, L2, L3, N	$\leq 25 \text{ мм}^2$	как S_1	
S_2	WT	$> 25 \text{ мм}^2$	Приведено в таблице на стр. 114	6-25 мм^2
S_3	ETITEC	25 мм^2		