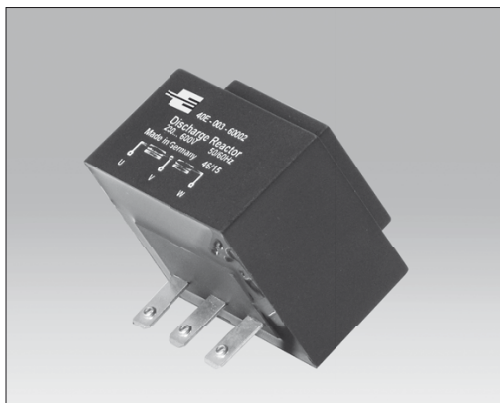


РОЗРЯДНИЙ РЕАКТОР EL-DR 40E.003-60003



Зростаючу потребу в коротших періодах розряду неможливо задовольнити традиційними засобами розрядження (резисторами з постійним опором). Встановлення додаткових швидкорозрядних резисторів на конденсаторному контакторі збільшує витрати на матеріали та монтаж. Наш розрядний реактор замінює обов'язкові резистори з постійним опором та додаткові швидкорозрядні резистори і водночас зменшує втрати на розсіяння тепла всередині конденсаторної батареї. Крім того, він не нагріває клеми конденсатора додатково, як стандартні розрядні резистори.

Розрядні реактори не можна використовувати у поєднанні з тиристорними перемикачами. Часте перемикачання та заряджання, яке виконується багатьма перемикачами, може пошкодити реактор.



конструкція	дві керовані фази (напівкерований)
будова	подвійний реактор з залізним осердям у пластиковому корпусі
опір за постійним струмом на котушку	7600 Ohm
цикл навантаження	безперервна робота
номінальна напруга	230 ... 600 V 3ph, 50/60Hz
конденсатор, який розряджається	5 ... 50kvar
з'єднання	монтаж безпосередньо на клемі конденсатора (виконання L/M)
вібраційне напруження	не допускається
втрати на розсіяння	< 1W
температура навколишнього середовища	max. 40° C
ступінь захисту	IP20
розміри (Ш x В x Г)	58 x 49 x 39 mm
вага	290 g
ізоляція	class B (135°C)
стандарт	IEC 61558-2-20
відповідність нормам ЄС	Директива про низьковольтне обладнання 2014/35/EU

Q _c (kvar)	допускаєма к-сть операцій розряду/хв. за температури 40°C		Час розряду (с)						
	400...525 V	230 V/600 V	230 V	400 V	440 V	480 V	525 V	600 V	
12.5	5	4	12	5	4	4	4	2.6	
25	4	3	24	10	9	8	7	5	
30	3	2	-	12	10	9	8	6	
50	2	1	-	20	17	15	14	10.5	

