

Bộ chống sét lan truyền iPRD-DC
Bộ chống sét lan truyền loại 2 có thể rút được
cho các ứng dụng quang điện

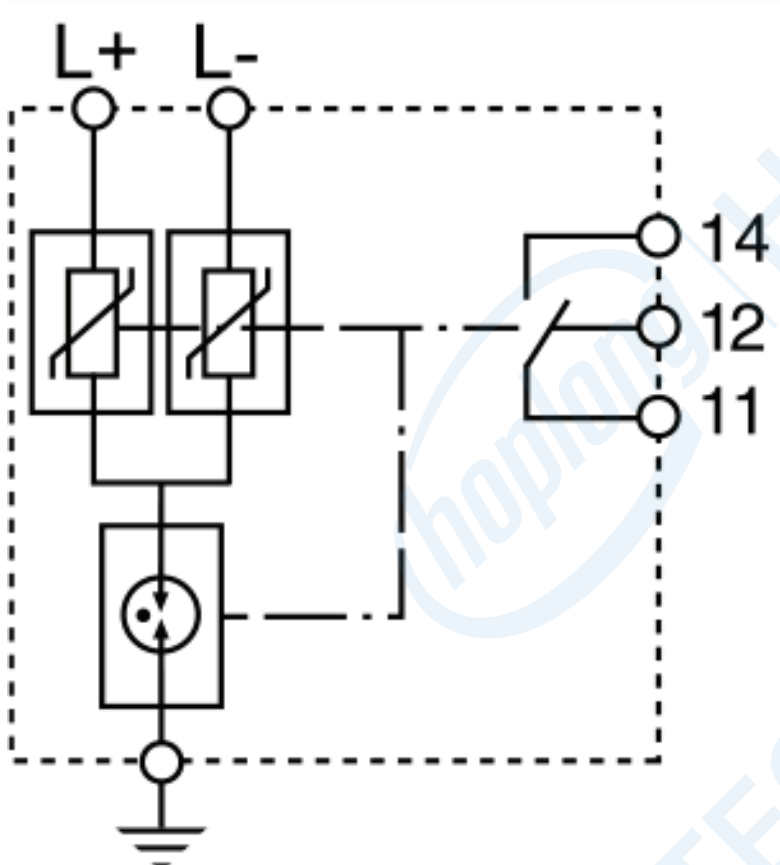
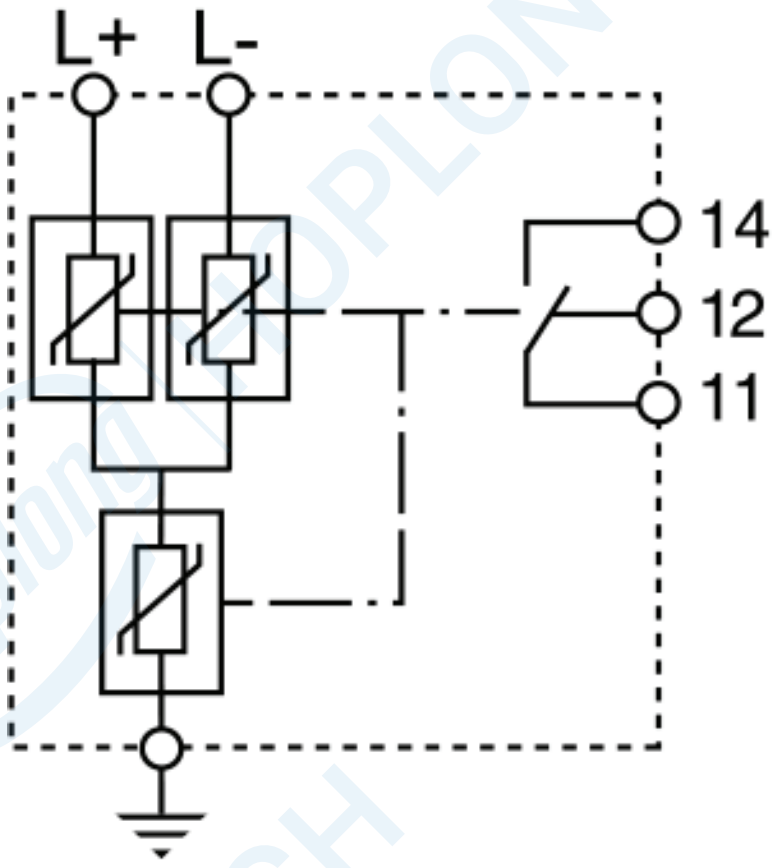


IEC 61643-1 T2
EN 61643-11 Type 2
UTE C 61740-51 T2
prEN 50539-11 T2



iPRD-DC40r 600PV

Danh mục

Sơ đồ dây bên trong	Imax (kA) Dòng điện phóng định mức	In (kA) Dòng điện phóng danh định	Up (kV) Cấp bảo vệ			U _{CPV} (V) ⁽¹⁾ Điện áp ổn định tối đa			Độ rộng một mô đun 9mm	Cat. no.
			L+/	L-/	L+/L-	L+/	L-/	L+/L-		
iPRD-DC40r 600PV										
	40	15	1.6	1.6	2.8	600	600	840	6	A9L16434
iPRD-DC40r 1000PV										
	40	15	3.9	3.9	3.9	1000	1000	1000	6	A9L16436

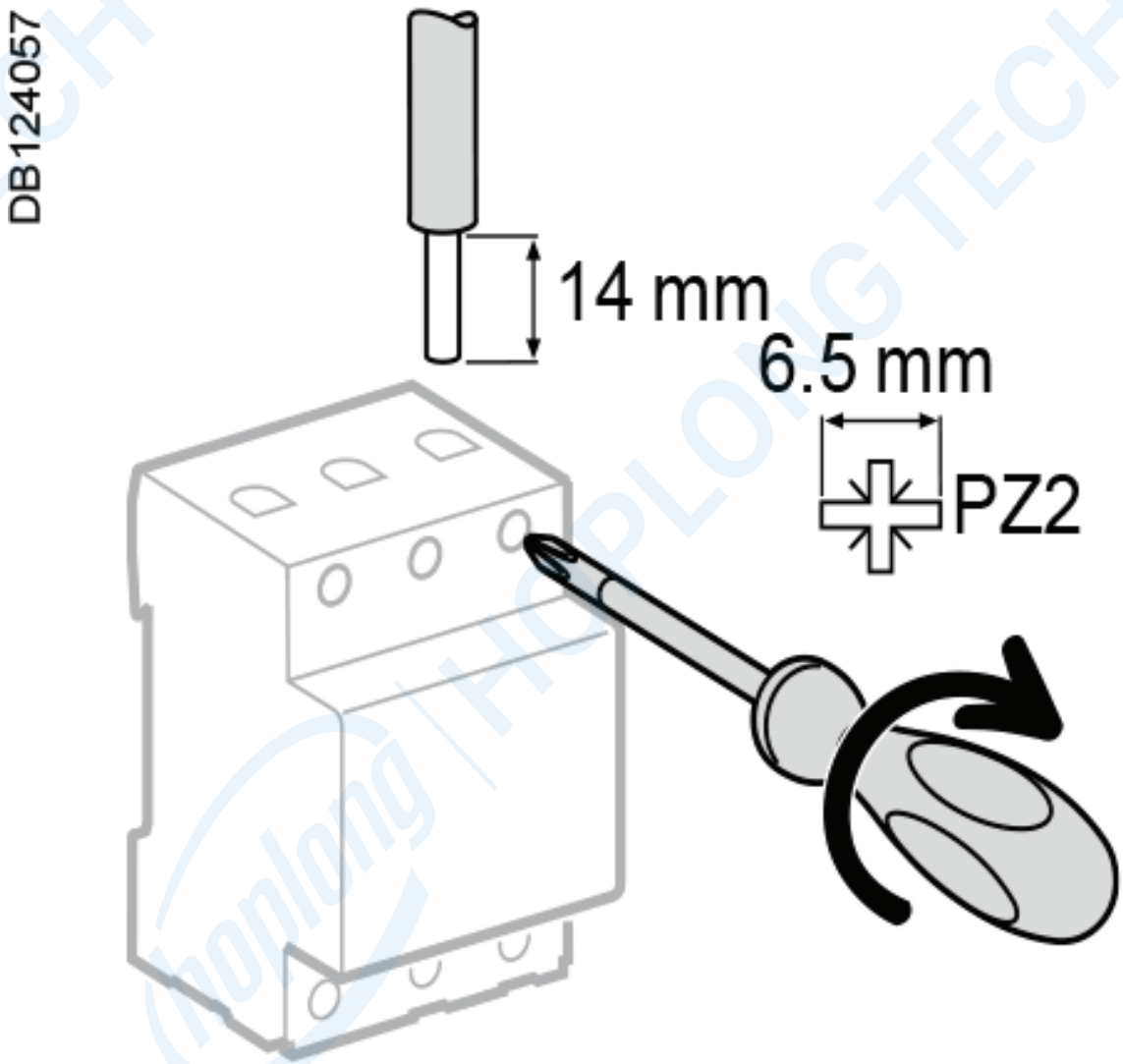
(1) $U_{cpv} \geq 1.2 \times U_{oc\ stc}$ ($U_{oc\ stc}$: Điện áp không tải tối đa của máy phát quang điện "dữ liệu của nhà sản xuất mô đun quang điện")



Replacement cartridges

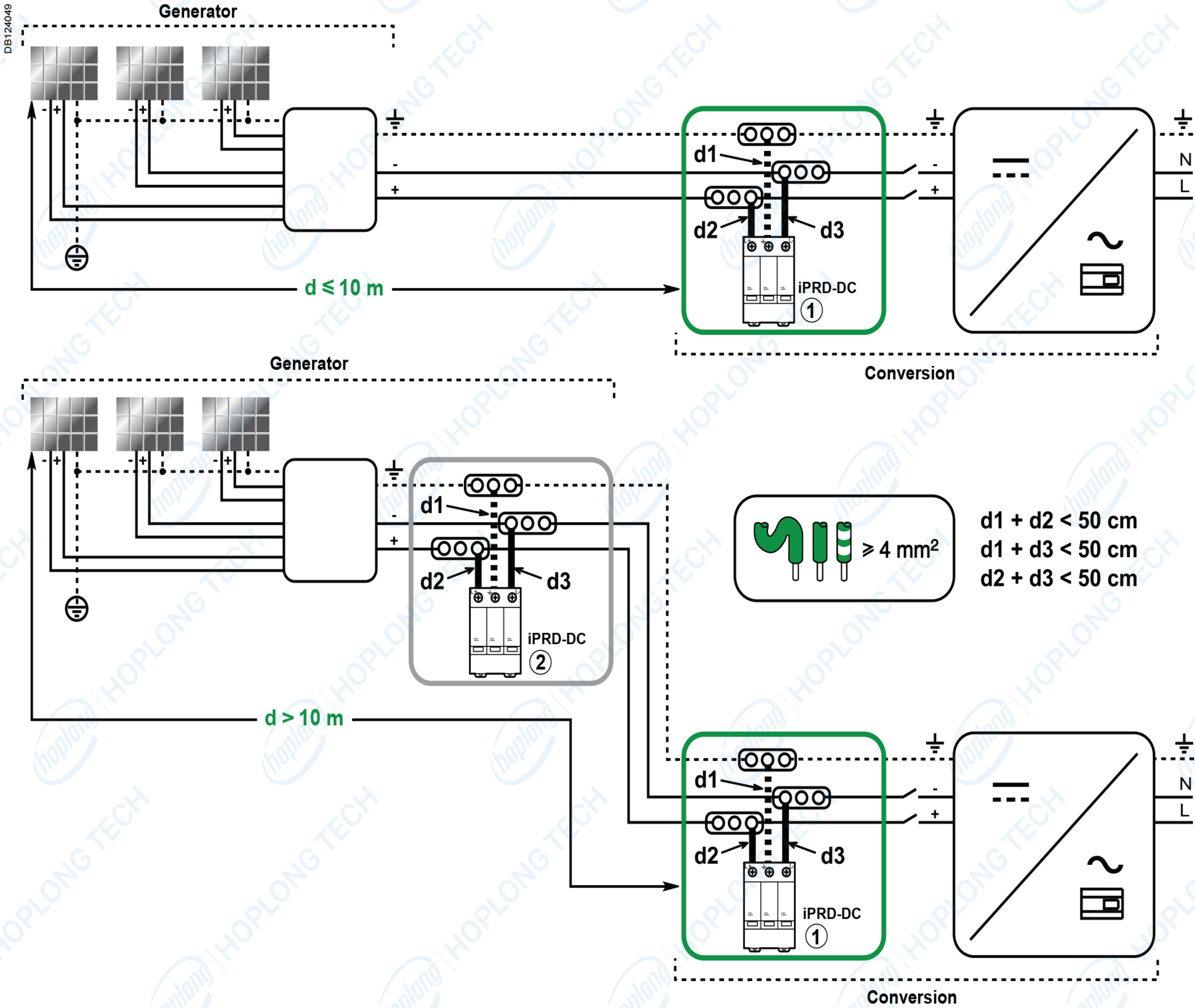
Hộp phụ tùng thay thế		
Kiểu	Hộp phụ tùng thay thế cho	Cat. no.
C 40-600PV	iPRD-DC40r 600PV	A9L16683
C 40-1000PV	iPRD-DC40r 1000PV	A9L16692
C neutral PV	iPRD-DC40r 600PV	A9L16690

Kết nối

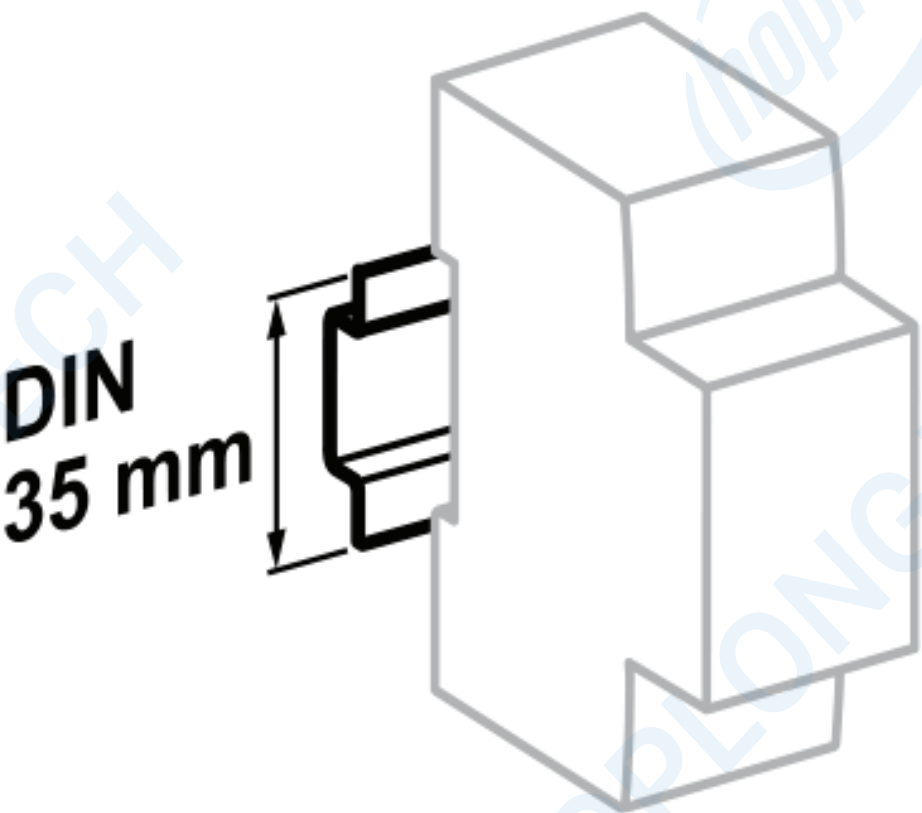


Loại	Lực siết	Cáp đồng	
		Cứng	Linh động hoặc vòng sắt
iPRD-DC	2 N.m	DB122945 2.5 to 25 mm ²	DB122946 2.5 to 16 mm ²

Tùy thuộc vào khoảng cách giữa bộ phận “máy phát điện” và bộ phận “chuyển đổi”, có thể cần lắp đặt hai bộ chống sét lan truyền hoặc nhiều hơn, để đảm bảo bảo vệ từng bộ phận của hai bộ.

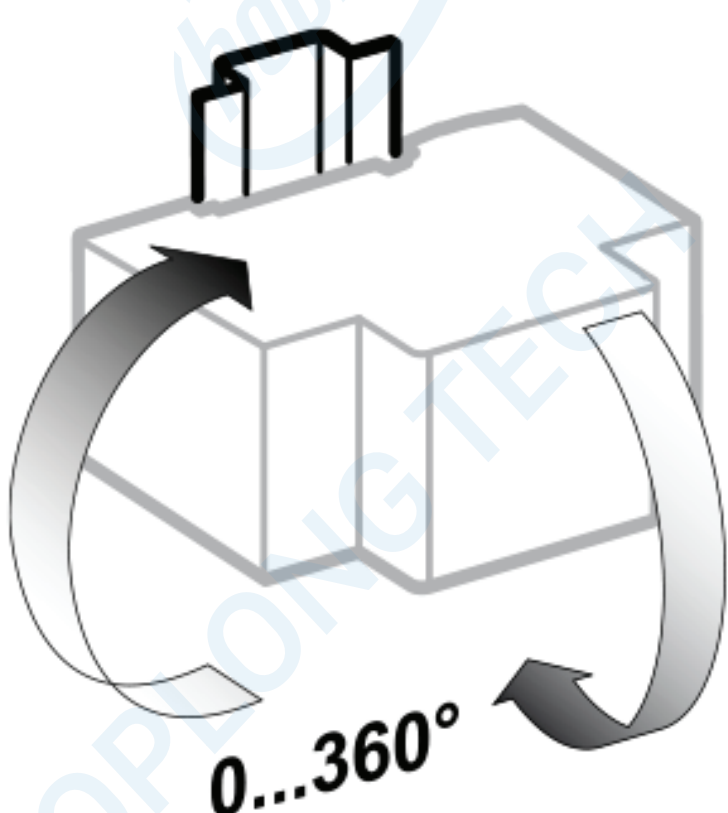


DB123310



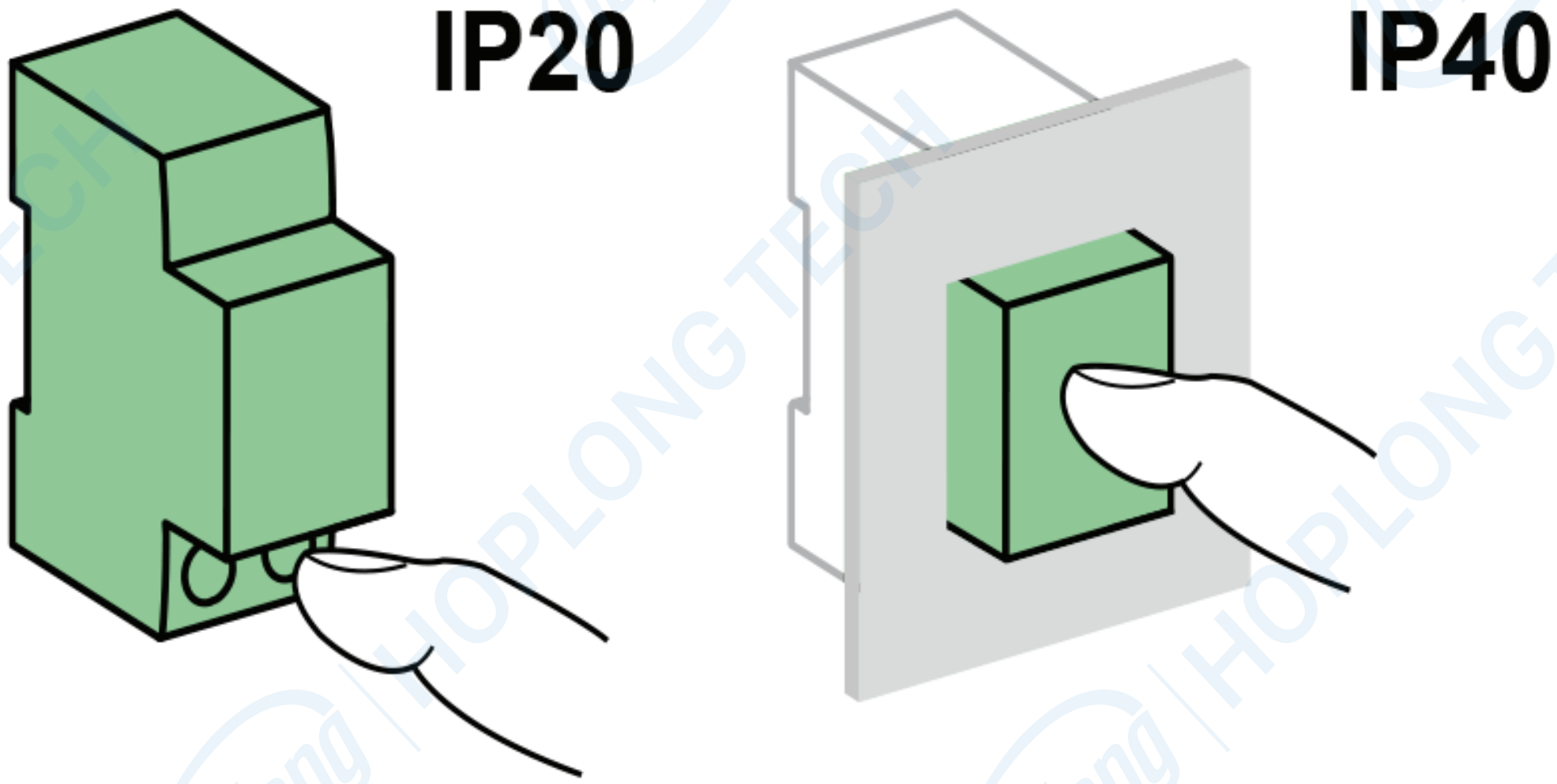
Clip on DIN rail 35 mm.

DB123312



Indifferent position of installation.

DB123314



Thông số kỹ thuật

Các đặc điểm chính	
Loại mạng	Dòng điện một chiều các ly
Thời gian đáp ứng	< 25 ns
Dòng ngắn mạch (I_{SCPV})	30 A
Kiểu chống sét lan truyền	Kiểu 2
Chế độ thông báo hết hạn	Mạch mở bằng bộ ngắt nhiệt tích hợp

Đặc điểm bổ sung			
Cấp bảo vệ (IEC 60529)	Chỉ thiết bị	IP20	
	Thiết bị bên trong vỏ bọc	IP40	
	Chocs	IK03	
Thông báo hết hạn	Bảng hộp phụ tùng	Trắng	Hoạt động
		Đỏ	Hết hạn
	Bảng tiếp điểm chỉ thị từ xa NO/NC 250 V AC / 0.25 A		
Nhiệt độ hoạt động	-25°C đến +60°C		
Nhiệt độ bảo quản	-40°C đến +85°C		
Nhiệt đới hóa (IEC 60068-1)	Xử lý 2 (độ ẩm tương đối của 95 % tại 55°C)		

Trọng lượng (g)

Chống sét lan truyền	
Loại	
iPRD-DC40r 600PV	400
iPRD-DC40r 1000PV	400

Kích thước (mm)

