

## RS485, RS422

- ▶ Do ochrony np. przemysłowych systemów kontroli parametrów, detektorów gazu, systemów parkingowych, itp
- ▶ Wygodny montaż na szynie 35 mm
- ▶ Wysoka wartość maksymalnego prądu wyładowczego
- ▶ Szybki czas zadziałania  $\leq 10\text{ns}$



### ▶ Parametry

Parametry techniczne	FS-DR-5/1,6	FS-DR-15/4,1	FS-DR-24/5,6	FS-DR-30/7	FS-DR-48/9,3	FS-DR-60/10
Napięcie znamionowe DC, $U_N$	5 V	15 V	24 V	30 V	48 V	60 V
Największe napięcie trwałej pracy $U_c$	6 V	17,8 V	26,8 V	34 V	55,1 V	70,1 V
Znamionowy prąd wyładowczy (8x20 $\mu\text{s}$ ) $I_n$	5 kA					
Maksymalny prąd wyładowczy (8x20 $\mu\text{s}$ ) $I_{\text{max}}$	10 kA					
Napięciowy poziom ochrony L/L $U_p$	$\leq 50\text{ V}$	$\leq 85\text{ V}$	$\leq 100\text{ V}$	$\leq 130\text{ V}$	$\leq 200\text{ V}$	$\leq 240\text{ V}$
Napięciowy poziom ochrony L/PE $U_p$	$\leq 45\text{ V}$	$\leq 70\text{ V}$	$\leq 80\text{ V}$	$\leq 80\text{ V}$	$\leq 120\text{ V}$	$\leq 150\text{ V}$
Rezystancja linii	1,0 $\Omega$	1,8 $\Omega$	1,8 $\Omega$	1,8 $\Omega$	1,8 $\Omega$	1,8 $\Omega$
Szerokość pasma f L/L	1,6 MHz	4,1 MHz	5,6 MHz	7,0 MHz	9,3 MHz	10,0 MHz
Pojemność L/L C	$\leq 3,0\text{ nF}$	$\leq 0,9\text{ nF}$	$\leq 0,7\text{ nF}$	$\leq 0,6\text{ nF}$	$\leq 0,3\text{ nF}$	$\leq 0,3\text{ nF}$
Pojemność L/PE	$\leq 5,0\text{ nF}$	$\leq 1,8\text{ nF}$	$\leq 1,3\text{ nF}$	$\leq 1,1\text{ nF}$	$\leq 0,6\text{ nF}$	$\leq 0,6\text{ nF}$
Zakres temperatury pracy $T_u$	-40...~ +85°C					
Sposób montażu	na szynę 35 mm					
Rodzaj obudowy, kolor	UL94V0, żółty/szary					
Testowany wg normy	PN-EN 61643-21					

### ▶ Rysunki

