

FDCP 2 In S1 (B)(M)

Firida de distribuție și contorizare palier pentru 2 abonați monofazați / *Distribution and metering plastic box for floor mounting for two single-phase consumer*

SIMBOLIZARE / SYMBOL

- FDCP** - Firidă distribuție și contorizare palier / *Distribution and metering plastic box for floor mounting;*
- 2** - pentru 2 abonați monofazați / *for two monophase consumer*
- In** - curentul nominal al întreruptorului monofazat(A); *rated current of the monophase circuit breaker;*
- [] - întreruptor automat Diferențial// *residual current circuit breaker;*
- S1** - dispozitiv **monofazat** pentru protecție la Supratensiune de frecvență industrială / *monophase overvoltage protection.*

- Notă:** - la cerere echipat cu protecție / *on request with protection:*
- (B),(M)** - Bipolar sau monopolar în locul întreruptorului diferențial / *2-pole circuit breaker or 1-pole circuit breaker;*
și acces circuite intrare ieșire la partea de jos sau de sus / *and access input output circuits at the bottom or top.*

Fig.1. Dimensiuni de montaj si de gabarit:

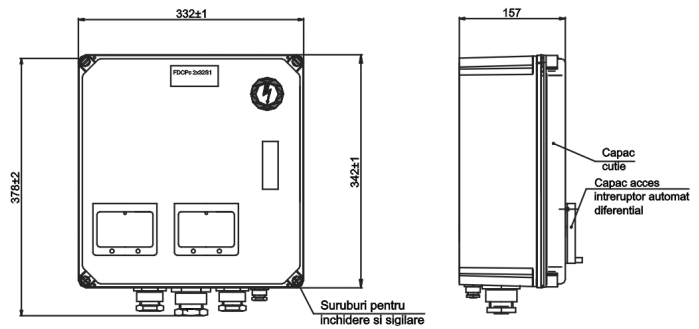
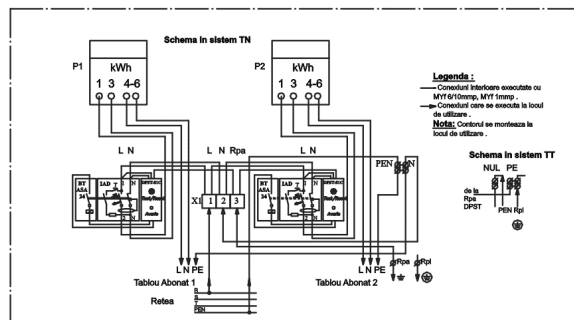


Fig.2. Schema electrica:



CARACTERISTICI TEHNICE / TECHNICAL DATA

Caracteristici tehnice / <i>Technical characteristics</i>	Variante constructive / <i>Variants</i>		
	FDCP 2 In S1	FDCP 2 In B	FDCP 2 M
Tensiune nominală de izolare / <i>Rated insulation voltage</i>	660 V		
Tensiune de utilizare / <i>Operating voltage</i>	230 V		
Frecvența / <i>Frequency</i>	50 Hz		
Curent nominal întreruptor / <i>Rated current of the circuit breaker</i>	6; 10; 16; 20; 25; 32; 40A valori fixe / <i>fixed values</i>		
Caracteristica de funcționare / <i>Tripping characteristics</i>	B sau / <i>or C;</i>		
Capacitate de rupere / <i>Rated breaking capacity</i>	10 kA	4,5; 6; 10 kA	4,5; 6; 10 kA
Curent nominal diferențial / <i>Rated residual current</i>	0,3 A	-	-
Caracteristici de acționare/ <i>Tripping characteristics</i> DPST – S1C	<ul style="list-style-type: none"> tensiunea de declanșare / <i>tripping voltage:</i> 270 ± 10V țimp de declanșare / <i>tripping time:</i> 0,13... 0,2 s tensiunea de retur pe nul de declanșare: 50± 5V 		
Rezistența priză auxiliară Rpa / <i>Auxiliary outlet resistance</i>	<750Ω		
Rezistența la uzura mecanică / <i>Mechanical endurance</i>	≥ 20.000 cicluri	≥ 8.000 cicluri / <i>cycles</i>	
Rezistența la uzura electrică / <i>Electrical endurance</i>	≥ 4.000 cicluri	≥ 4.000 cicluri / <i>cycles</i>	
Secțiunea maximă a conductorului de racord / <i>Terminal capacity</i>	25 mm ²		
Temperatura mediului ambiant / <i>Ambient temperature</i>	-30°C...+50°C		
Grad de protecție / <i>Protection degree</i>	IP 54		
Rezistență mecanică / <i>Mechanical resistance</i>	capac din policarbonat antișoc / <i>shock - proof polycarbonates cover</i>		
Rezistență la acțiunea factorilor de mediu / <i>Resistance to the environmental factors</i>	materiale plastice ignifuge, rezistente UV / <i>fireproof and UV resistant plastics</i>		
Greutate / <i>Weight</i>	3,50 Kg		