

BLOCURI MONOFAZATE CU PROTECȚIE ȘI MĂSURĂ SINGLE – PHASE PLASTIC BOX FOR PROTECTION AND METERING

DOCUMENTE DE REFERINȚĂ / OMOLOGĂRI – ELECTRICA

- Specificația Tehnică nr. 3/ 2010
- Autorizație de comercializare nr. 9900/28768/17.12.2012

VARIANTE DE ECHIPARE / VARIANTS OF EQUIPMENT

- **BMPM In S1** - Bloc monofazat cu protecție și măsură în sistem antifurt echipat cu întreruptor automat diferențial și dispozitiv de protecție la supratensiune de frecvență industrială și la întreruperea nulului prevăzut cu semnalizare optică;
- **BMPM In** - Bloc monofazat cu protecție și măsură echipat cu întreruptor automat diferențial;
- **BMPM In B** - Bloc monofazat cu protecție și măsură echipat cu întreruptor automat bipolar;
- **BMPM In M** - Bloc monofazat cu protecție și măsură echipat cu întreruptor automat monopolar;

Oricare din tipurile standard de blocuri monofazate cu protecție și măsură pot fi realizate, la cerere, cu posibilitatea racordării unui al doilea consumator (derivație).

SIMBOLIZARE / SYMBOL

- BMPM** - Bloc Monofazat cu Protecție și Măsură;
In - curentul nominal (A) / rated current;
[] - întreruptor automat diferențial / residual current circuit breaker;
B - întreruptor automat Bipolar / 2-pole circuit breaker;
M - întreruptor automat Monopolar / 1-pole circuit breaker;
S1 - protecție la Supratensiune (f =50Hz) / overvoltage protection;
D - cu posibilitate de Derivație / second branch.

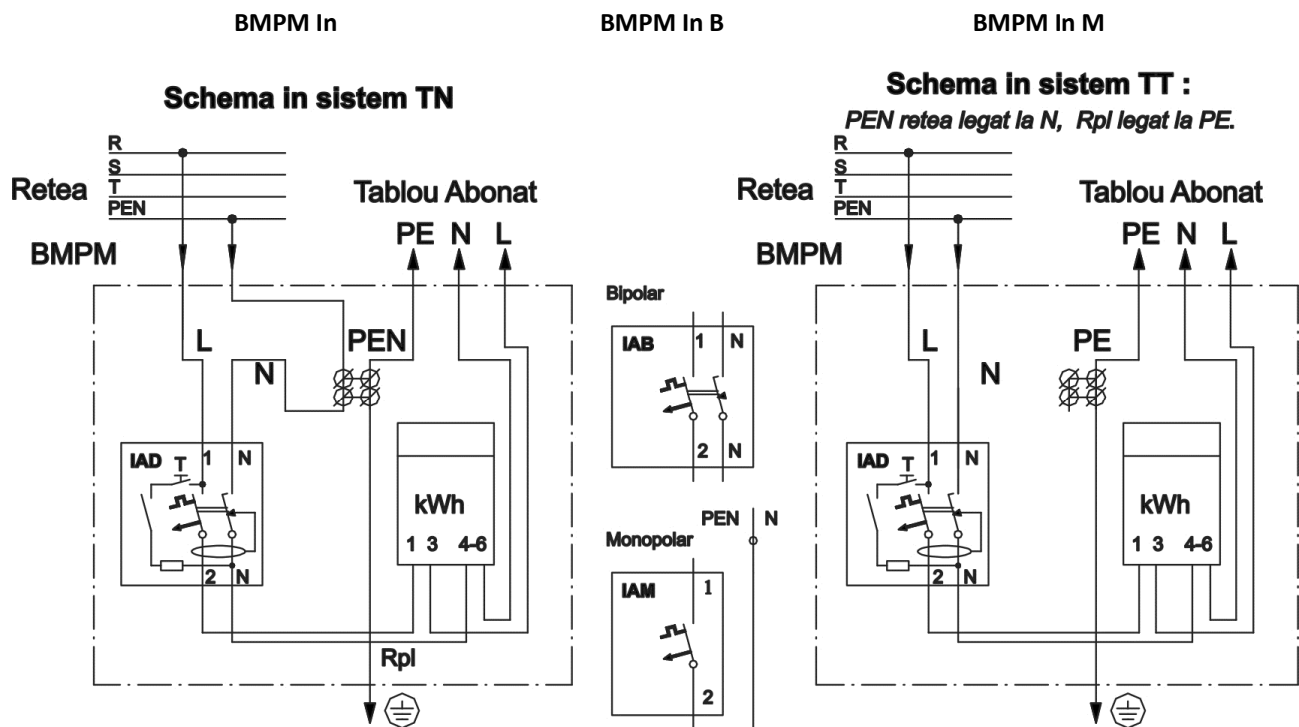


CARACTERISTICI TEHNICE / TECHNICAL DATA

Caracteristici tehnice / Technical characteristics	Variante constructive / Variants		
	BMPM In S1	BMPM In B	BMPM In M
Tensiune nominală de izolare / Rated insulation voltage	660 V		
Tensiune de utilizare / Operating voltage	230 V		
Frecvența / Frequency	50 Hz		
Curent nominal întreruptor / Rated current of the circuit breaker	6; 10; 16; 20; 25; 32; 40A valori fixe / fixed values		
Caracteristica de funcționare / Tripping characteristics	B sau / or C;		
Capacitate de rupere / Rated breaking capacity	10 kA	4,5; 6; 10 kA	4,5; 6; 10 kA
Curent nominal diferențial / Rated residual current	0,3 A	-	-
Caracteristici de acționare / Tripping characteristics DPST – S1C	<ul style="list-style-type: none"> • tensiunea de declanșare / tripping voltage: 270 ± 10V • timp de declanșare / tripping time: 0,13... 0,2 s • tensiunea de retur pe nul de declanșare: 50± 5V 		
Rezistența priză auxiliară Rpa / Auxiliary outlet resistance	<1500 Ω		
Rezistența la uzura mecanică / Mechanical endurance	≥ 20.000 cicluri	≥ 8.000 cicluri / cycles	
Rezistența la uzura electrică / Electrical endurance	≥ 4.000 cicluri	≥ 4.000 cicluri / cycles	
Secțiunea maximă a conductorului de racord / Terminal capacity	25 mm ²		
Temperatura mediului ambiant / Ambient temperature	-30°C...+50°C		
Grad de protecție / Protection degree	IP 54		
Rezistență mecanică / Mechanical resistance	capac din policarbonat antișoc / shock - proof polycarbonates cover		
Rezistență la acțiunea factorilor de mediu / Resistance to the environmental factors	materiale plastice ignifuge, rezistente UV / fireproof and UV resistant plastics		
Greutate / Weight	2,250 Kg		

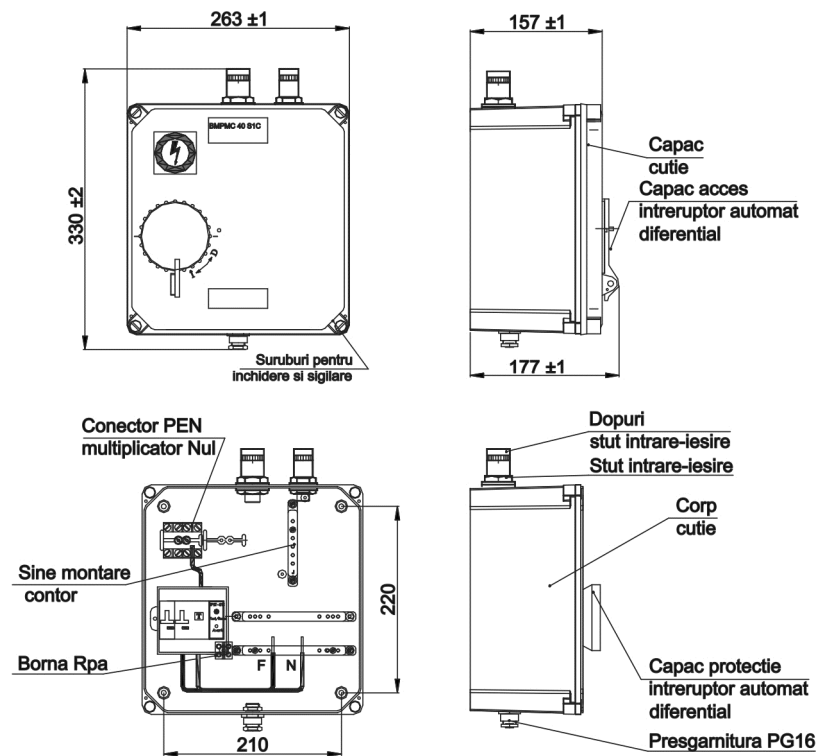
BLOC MONOFAZAT CU PROTECȚIE ȘI MĂSURĂ
SINGLE – PHASE PLASTIC BOX FOR PROTECTION AND METERING
 – variante de echipare / variants of equipment –

SCHEMA ELECTRICĂ / DIAGRAM OF CONNECTIONS



Notă: La cerere, blocul poate fi echipat cu DPST-S01 (declanșează numai la tensiune mai mare de 270±10V).

DIMENSIUNI DE GABARIT ȘI MONTAJ / OVERALL DIMENSIONS



Notă: La cerere, se poate echipa cu presgarnituri PG29 pentru intrare/ieșire montate în partea de sus sau jos.