

BTPM da(d) In S3

Bloc trifazat cu protecție diferențială și măsură pentru energie activă /
Three-phase plastic box for protection and metering of the active power

SIMBOLIZARE / SYMBOL

- BTPM** - Bloc Trifazat cu Protecție și Măsură / *Three-phase protection and measuring block*;
da - cu conectare directă; pentru contor activ/ *with direct connection; for active energy meter*;
contor inducție (T-2CA)- măsură activă sau contor electronic (ENERLUX T, A1000) – măsură activă și reactivă
(d) - la cerere echipat cu protecție diferențială / *on request with differential protection*;
In - curentul nominal (A) / *rated current*;
S3 - cu dispozitiv trifazat de protecție la Supratensiune de frecvență industrială **DPST-S3** (opțional fără) /
three-phase overvoltage protection (optional without);
Notă: La cerere, se poate opta pentru varianta cu montare verticală (2MV).

CARACTERISTICI TEHNICE / TECHNICAL DATA

Tensiune de utilizare / <i>Operating voltage</i>	400 V
Frecvența / <i>Frequency</i>	50 Hz
Caracteristici întreruptor automat tripolar / <i>3-pole miniature circuit breaker characteristics</i>	<ul style="list-style-type: none">curent nominal / <i>rated current</i>: 6; 10; 16A; 20; 25; 32; 40 A; 50; 63; 80A valori fixe / <i>fixed values</i>protecție la scurtcircuit și suprasarcină / <i>shortcircuit and overload protection</i>;
(Notă/ Note: La cerere, întreruptor automat tetrapolar / <i>on request, 3+N pole or 4 Pole circuit breaker</i>).	<ul style="list-style-type: none">caracteristica de funcționare / <i>tripping characteristic</i>: B, C sau / <i>or D</i>;capacitate de rupere / <i>Rated breaking capacity</i>: 6, 10, 20, 25 kA;rezistența la uzura mecanică / <i>Mechanical endurance</i>: ≥ 8.000 cicluri / <i>cycles</i>.
Întreruptor diferențial tetrapolar / <i>4-pole residual current circuit breaker</i>	<ul style="list-style-type: none">curent nominal / <i>rated current</i>: 25; 40; 63, 80 A valori fixe / <i>fixed values</i>curent diferențial / <i>rated residual current</i>: 0,3 A
Grad de protecție / <i>Protection degree</i>	IP 54 (pentru / for $I_n = 6 \dots 40A$); IP 44 (pentru / for $I_n = 50 \dots 80A$)
Rezistență mecanică / <i>Mechanical resistance</i>	capace 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>
Caracteristici de acționare/ <i>Tripping characteristics</i> DPST – S3D	<ul style="list-style-type: none">tensiunea de declanșare de fază / <i>tripping voltage</i>: 270 ± 10V; timp de declanșare / <i>tripping time</i>: max. 0,2 sec.;semnalizare cu led roșu / <i>red LED indicator</i>;buton de test / <i>test button</i>.
Greutate / <i>Weight</i>	5,700 Kg
Ambalare / <i>Packing</i>	1 buc/cutie / 1 pcs/box