

## **Înteruptoare de putere automate (MCCB) serie DS1 de la 40 până la 800A**

### **Functii:**

- conectarea și deconectare de circuite electrice sub sarcină
- separarea circuitelor electrice și comanda consumătorilor de putere
- întreruptor principal în circuitele de repartizări industriale și cele de gospodărie
- pentru curenți de scurtcircuit mari în circuitul de protecție
- siguranță mare de performanțele de curent
- comandă manuală
- variante de montaj la aparate de automatizare auxiliare

### **Performante tehnice:**

- \* Tensiune nominală: 690V; 50/60Hz
- \* Tensiune de izolare: 2000V
- \* Rezistență la tensiune de impuls: 8000V
- \* Borna de anexare: clemă plană (de tunel) elicoidală pentru întreruptoare până la 160A și prindere prin bolțuri pentru întreruptoare de la 250A până la 1600A
- \* Conectare:
  - conductoare flexibile și rigide
  - conectare față a conductoarelor
  - variante de montaj cu bornă alungită H
- \* Elemente din plastic:
  - nailon care nu stimulează arderea PA66
  - rezistență dielectrică: > 16 MV/m
- \* Rezistența părților componente exterioare la încălzire excesivă și la incendiu: 960°C / 3 cek.
- \* Contacte statice - aliaj: cupru pur T2Y2
  - bilă de contact: grafit de argint CAg(5)
  - grosimea diferă în funcție de curent
- \* Cuplu de înșurubare a șurubului: 1.33Nm
- \* Anduranța electrică (nr.cicluri):10000
- \* Anduranța mecanică (nr.cicluri):20000
- \* Nivel de protecție: IP>20
- \* Modalitate de prindere:
  - prindere cu bolțuri
  - poziție de montaj - verticală
- \* Material din plastic neinflamabil și rezistent la razele UV
- \* Prezență de test buton

\* Temperatură mediului ambiant : -20°+55°C

**Documente de conformitate:**

Standart EN 60947-1

EN 60947-2