



HF2S425DEIH-MTS

## Disjoncteur Ouvert HW2 100kA 2500A 4P Débrochable pour TU sentinel Energy, HC/HC

### Caractéristiques techniques

#### Courant électrique

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Courant assigné nominal                                       | 2 500 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2  | 100 kA  |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2 | 85 kA   |
| Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2 | 85 kA   |

#### Endurance

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 25 000 |
|-----------------------------------------|--------|

#### Equipement

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Nombre contact auxiliaire inverseur | 4 |
|-------------------------------------|---|

#### Tension

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Tension assignée d'isolement        | 1 000 V  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 12 000 V |
| Type de tension d'alimentation      | AC       |

#### Valeur de résistance

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Résistance interne | 16 $\mu\Omega$ |
|--------------------|----------------|

#### Architecture

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Nombre de pôles | 4                    |
| Type de boîtier | Débrochable          |
| Type de pôles   | 4P4D N:0/50/100/200% |

#### Déclenchements

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Temps de réponse à la fermeture | 50 ms |
|---------------------------------|-------|

#### Puissance

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 359,40 W |
|-----------------------------------|----------|