



HW2S425DE

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

#### Caractéristiques techniques

##### Courant électrique

|                                                                  |        |
|------------------------------------------------------------------|--------|
| Courant assigné nominal                                          | 2500 A |
| Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400 V AC selon IEC60947-2     | 100 kA |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 230 V AC selon IEC60947-2 | 85 kA  |
| Pouvoir de coupure de service Ics sous 400 V AC selon IEC60947-2 | 85 kA  |

##### Endurance

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Endurance mécanique nombre de manœuvres | 25000 |
|-----------------------------------------|-------|

##### Équipement

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

##### Tension

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Tension assignée d'isolement        | 1000 V  |
| Tension assignée de tenue aux chocs | 12000 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 |
|-----------------------------------|----------|

##### Durabilité

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Conformité REACH             | Oui |
| Conforme à la directive RoHS | Oui |