



CFB640D

Технічні характеристики

Архітектура

| | |
|------------|------|
| Тип полюса | 3P+N |
|------------|------|

Електричний струм

| | |
|---|---------|
| Номінальний струм | 40 A |
| Номінальний залишковий експлуатаційний струм $I_{\Delta n}$ | 300 mA |
| Межа розриву та відкриття I_{dm} | 0,80 kA |
| Номінальний умовний короткозамикальний струм I_{nc} відповідно до EN61008-1 | 10 kA |
| Номінальний струм за -25°C | 40 A |
| Номінальний струм за -20°C | 40 A |
| Номінальний струм за -15°C | 40 A |
| Номінальний струм за -10°C | 40 A |
| Номінальний струм за -5°C | 40 A |
| Номінальний струм за 0°C | 40 A |
| Номінальний струм за 5°C | 40 A |
| Номінальний струм за 10°C | 40 A |
| Номінальний струм за 15°C | 40 A |
| Номінальний струм за 20°C | 40 A |
| Номінальний струм за 25°C | 40 A |
| Номінальний струм за 30°C | 40 A |
| Номінальний струм за 35°C | 40 A |
| Номінальний струм за 40°C | 40 A |
| Номінальний струм за 45°C | 40 A |
| Номінальний струм за 50°C | 40 A |
| Номінальний струм за 55°C | 40 A |
| Номінальний струм за 60°C | 40 A |
| Номінальний струм за 65°C | 40 A |
| Номінальний струм за 70°C | 40 A |

Установлення, монтаж

| | |
|--|----------------|
| Номінальний крутний момент для затягування верхнього терміналу | 3,60 - 3,60 Nm |
| Номінальний крутний момент для затягування нижнього терміналу | 3,60 - 3,60 Nm |

Напруга

| | |
|---|---------------|
| Номінальна робоча напруга змінного струму | 230 - 400 V |
| Тип напруги живлення | Змінний струм |
| Номінальна напруга ізоляції U_i | 400 V |
| Значення діелектричної міцності на частоті живлення | 2 kV |
| Номінальна імпульсна витримувана напруга U_{imp} | 4000 V |
| Номінальна імпульсна витримувана напруга U_{imp} згідно з IEC 60947-3 | 6000 V |
| Макс. робоча напруга | 440 V |

Частота

| | |
|---------|------------|
| Частота | 50 - 50 Hz |
|---------|------------|

Емність

| | |
|-------------------|---|
| Кількість модулів | 4 |
|-------------------|---|

Сумісність

| | |
|-------------------------|-----|
| Підходить для рейки DIN | Так |
|-------------------------|-----|

Безпека

| | |
|-----------------------------------|------|
| Тип диференційного захисту | B+ |
| Клас захисту від проникнення (IP) | IP20 |

Установлення, монтаж

| | |
|--|----------------|
| Тип верхньої клеми для модульних пристроїв | Гвинтова клема |
| Тип нижньої клеми для модульних пристроїв | biconnect |

Під'єднання

| | |
|---|------------------------|
| Переріз виходу зі гвинтовим з'єднанням для масивних провідників | 1 - 25 mm ² |
|---|------------------------|

Під'єднання

| | |
|--|------------------------|
| Переріз виходу із гвинтовим з'єднанням для гнучких провідників | 1 - 16 mm ² |
|--|------------------------|

Потужність

| | |
|--|--------|
| Загальна розсіювана потужність під номінальним струмом | 6,77 W |
|--|--------|

Умови використання

| | |
|--------------|--------|
| Макс. висота | 2000 m |
|--------------|--------|

| | |
|--------------------|-------------|
| Робоча температура | -25 - 70 °C |
|--------------------|-------------|

Витривалість

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Електрична тривкість кількості циклів | 10000 |
|---------------------------------------|-------|

| | |
|-------------------------------|-------|
| Кількість механічних процесів | 20000 |
|-------------------------------|-------|

Підключення

| | |
|---------------|-----------------|
| Тип з'єднання | Гвинтова клемма |
|---------------|-----------------|

| | |
|--|------------------|
| Вирівнювання верхнього з'єднання для модульних пристроїв | Вирівняна клемма |
|--|------------------|

| | |
|---|------------------|
| Вирівнювання нижнього з'єднання для модульних пристроїв | Вирівняна клемма |
|---|------------------|

Розміри

| | |
|--------|-------|
| Висота | 85 mm |
|--------|-------|

| | |
|--------|-------|
| Ширина | 72 mm |
|--------|-------|

| | |
|---------|-------|
| Глибина | 70 mm |
|---------|-------|

Sustainability

| | |
|--------------------|-----|
| Відповідність RoHS | Так |
|--------------------|-----|
