



MWN116

Disjuntor 1P 16A C 3kA 1M

Características técnicas

Intensidade de corrente

| | |
|------------------|------|
| Corrente nominal | 16 A |
|------------------|------|

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Capacidade nominal de interrupção de curto-círcuito Icn inferior a 230 V AC de acordo com a IEC60898-1 | 3 kA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

Arquitetura

| | |
|--------------|----|
| N.º de polos | 1P |
|--------------|----|

| | |
|-------|---|
| Curva | C |
|-------|---|

Capacidade

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 1 |
|-------------------|---|

Principais atributos elétricos

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Capacidade nominal de interrupção de curto-círcuito Icn AC de acordo com a IEC60898-1 | 3 kA |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|

Instalação / montagem

| | |
|------------------------------------------------|----------------|
| Binário nominal de aperto do terminal superior | 2,80 - 2,80 Nm |
|------------------------------------------------|----------------|

| | |
|------------------------------------------------|----------------|
| Binário nominal de aperto do terminal inferior | 2,80 - 2,80 Nm |
|------------------------------------------------|----------------|

Tensão

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Tensão nominal de funcionamento Ue | 230 - 400 V |
|------------------------------------|-------------|

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Tipo de alimentação de tensão | CA (abreviatura) |
|-------------------------------|------------------|

| | |
|---------------------------------|-------|
| Tensão nominal de isolamento Ui | 500 V |
|---------------------------------|-------|

| | |
|-----------------------------------------------|--------|
| Tensão nominal de resistência a impulsos Uimp | 4000 V |
|-----------------------------------------------|--------|

Frequência

| | |
|------------|------------|
| Frequência | 50 - 60 Hz |
|------------|------------|

Ligações

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Secção transversal dos bornes montante e jusante com parafusos, para condutores maciços | 1 - 35 mm ² |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Secção transversal de entrada e saída com parafusos, para condutores flexíveis | 1 - 25 mm ² |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

| | |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores flexíveis | 1 - 25 mm ² |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|

| | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Secção transversal de entrada com parafusos, para condutores maciços | 1 - 35 mm ² |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|

Instalação / montagem

| | |
|---------------------------|----------------|
| Binário de aperto nominal | 2,80 - 2,80 Nm |
|---------------------------|----------------|

| | |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Tipo de ligação inferior para aparelhos modulares | biconnect |
|---------------------------------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Tipo de conexão para produtos modulares | Terminal de parafuso |
|-----------------------------------------|----------------------|

| | |
|----------------------------------|-----|
| Possibilidade de montagem a 360° | Sim |
|----------------------------------|-----|

Índice de proteção

| | |
|-----------------------|------|
| Índice de proteção IP | IP20 |
|-----------------------|------|

Condições de utilização

| | |
|----------------------------------------------------|---|
| Grau de poluição de acordo com IEC60664/IEC60947-2 | 2 |
|----------------------------------------------------|---|

| | |
|-------------------------------------------------|---|
| Classe de limitação da energia I ² t | 3 |
|-------------------------------------------------|---|

| | |
|----------------|----------------------|
| Tropicalização | Para todos os climas |
|----------------|----------------------|

| | |
|------------------------------|-------------|
| Temperatura de funcionamento | -25 - 70 °C |
|------------------------------|-------------|

Potência

| | |
|--------------------------------|--------|
| Potência total dissipada em IN | 2,32 W |
|--------------------------------|--------|

Conectividade

| | |
|------------------|----------------------|
| Tipo de ligações | Terminal de parafuso |
|------------------|----------------------|

| | |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| Alinhamento dos bornes superiores para aparelhos modulares | Bornes alinhados |
|------------------------------------------------------------|------------------|

| | |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| Alinhamento dos bornes inferiores para aparelhos modulares | Bornes alinhados |
|------------------------------------------------------------|------------------|

Ficha técnica do produto

MWN116

Dimensões

| | |
|--------------|----------|
| Altura | 83 mm |
| Largura | 17,50 mm |
| Profundidade | 70 mm |

Sustentabilidade

| | |
|-------------------|-----|
| Conformidade RoHS | Sim |
|-------------------|-----|