

**513.1657-1FNS**

**TOMADA DE PAREDE**  
**16A 6h 3P+N+T 346-415V**  
**CORRENTE ALTERNADA FRANCÊS**  
**IP44/IP54**



EN 60309-2/A2 (2012)  
 EN 60309-1 (1999)  
 EN 60309-2 (1999)  
 EN 60309-1/A1 (2007)  
 EN 60309-1/A2 (2012)  
 EN 60309-2/A1 (2007)  
 EN 60309-4 (2007)  
 EN 60309-4/A1 (2012)  
 DIR. BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

**■ CARACTERÍSTICAS GERAIS**

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Série comercial     | Série OPTIMA-COMBI |
| Descrição sintética | TOMADA DE PAREDE   |
| Modelo              | FRANCÊS            |

**■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICA**

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Corrente nominal       | 16A                   |
| Polos                  | 3P+N+T                |
| Posição horária        | 6h                    |
| Tensão nominal (range) | 250-400V              |
| Tensão nominal         | 346-415V              |
| Frequência             | 60Hz                  |
|                        | 50Hz                  |
| Conector borne         | Terminais de parafuso |

**■ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Cor                      | VERMELHO      |
| Material                 | TERMOPLÁSTICO |
| Material de contacto     | CuZn (latão)  |
| Grau de proteção         | Splash proof  |
| Grau de proteção IP      | IP44/IP54     |
| Grau de proteção IK      | IK08          |
| Tipo de saída disponível | INCLINADA     |
| Entrada cabo             | M32X1,5       |

**■ CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS**

|                          |      |
|--------------------------|------|
| No. of available outlets | 1 NR |
|--------------------------|------|

**■ DESCARREGAR**

Desenho Técnico [PDF]  
 Desenho Técnico [DWG]  
 Desenho Técnico [STP]

**■ OPÇÕES E VÁRIAS NOTAS**

|                 |                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| Opções          | Combi socket                                              |
| Catalogue notes | Entrada de rosca aberta                                   |
|                 | Inclui prensa cabos aberto de borracha IP55               |
|                 | Versão COMBI: combinando tomadas industriais e domésticos |