



Certificado nº ABT-020/2019
Certificate no.

Nome e morada do titular do certificado:
Name and address of certificate holder:

EFAPEL - Empresa Fabril de Produtos Eléctricos, S.A.
Serpins
3200-355 Serpins - Portugal

Nome e morada do fabricante:
Manufacturer's name and address:

EFAPEL - Empresa Fabril de Produtos Eléctricos, S.A.
Serpins
3200-355 Serpins - Portugal

Produto:
Product:

Tomada monofásica com contactos de terra laterais
para uso doméstico e análogo
Two-pole socket-outlet with side earthing contacts for household and similar purposes

Referências:
Type references:

Designação / *Designation*
Aparelhagem estanque / *Waterproof Series*
Série / *Series Estanque 48 – Ver anexo / See annex*

Marca(s) comercial(is):
Trademark(s):

EFAPEL

Este produto está em conformidade com:
This product is in conformity with:

IEC 60884-1:2002+AMD1:2006+AMD2:2013

Relatórios de ensaios nº(s) / emitidos por:
Test report(s) no. / issued by:

TR-2018-0691.00, TR-2018-0692.00 / IEP

Este certificado é válido até:
This certificate is valid until:

2024-04-28

e substitui o certificado nº:
and supersedes certificate no:

ABT – 013/2014

Data de emissão:
Date of issue:

2019-04-29

Francisco Barroca
Diretor Geral / *General Manager*



Este Certificado é constituído por um Anexo com 2 (duas) páginas
This Certificate includes one Annex with 2 (two) pages

Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

ABT-020/2019



Características técnicas / Technical characteristics		Referências Type References
Corrente nominal / tensão nominal Rated current / rated voltage	16 A ~ 250 V	48131, 48132 48862, 48865
Grau de proteção / Degree of protection	IP65	
Ligação à terra / Provision for earthing	Com contacto de terra / With earthing contact	
Método de ligação do cabo Method of connecting the cable	Desmontável / Rewirable	
Tipo de terminais / Type of terminals	Roscados / Screw-type	
Tipo de montagem / Method of application	Montagem saliente / Surface-type	
Método de instalação / Method of installation	Conceção A / Design A	
Proteção contra choques elétricos Degree of protection against electric shock	Protecção normal / Normal protection	
Existência de obturadores Existence of shutters	Sem obturadores / Without shutters	48131, 48862
	Com obturadores / With shutters	48132, 48865

Designação / Designation	Referência Type Reference
Tomada monofásica com contactos de terra laterais Two-pole socket-outlet with side earthing contacts	48131
Tomada monofásica com contactos de terra laterais com alvéolos protegidos Safety two-pole socket-outlet with side earthing contacts	48132
Tomada monofásica com contactos de terra laterais em base horizontal dupla Two-pole socket-outlet with side earthing contacts in a double horizontal base	48862
Tomada monofásica com contactos de terra laterais com alvéolos protegidos em base horizontal dupla Safety two-pole socket-outlet with side earthing contacts in a double horizontal base	48865

Versões / Versions:

C	Completo / Complete device
K	Produto fornecido em Filme / Product packed in Film
Y	Produto fornecido em Blister / Product packed in Blister

Data de emissão: 2019-04-29
Date of issue:



Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager



Anexo ao Certificado nº
Annex to Certificate no.

ABT-020/2019



Série Series	Cores comercializadas (código) Colours (code)	Designação / Designation
Estanque 48	BR	Branco / White
	CZ	Cinzentos / Grey

Informação adicional (se existir) / Additional information (if any):

Dimensões de acordo com a Folha de Normalização III da CEE 7 / Dimensions according to Standard Sheet III of CEE 7

Decomposição das tomadas / Composition of Socket-outlet in parts:

Série Series	Referência Type Reference	Marcação na Base Marking on Main Part
Estanque 48	48131	S26/37/47/48 48131
	48132	S26/37/47/48 48132
	48862	S26/37/47/48 48862
	48865	S26/37/47/48 48865

Estrutura da Referência (Colocada na embalagem):



Versões:

C
K
Y

Type reference structure (place on package):



Versions:

C
K
Y

Data de emissão: 2019-04-29
Date of issue:



Francisco Barroca
Diretor Geral / General Manager

