

Prise SQUARE 2P+T affleurante et standard avec plaque de finition



Photo non contractuelle



Description du produit de référence

Unité fonctionnelle :

Connecter/déconnecter la fiche d'une charge consommant 16 A maximum à un point du réseau sous tension 220V en protégeant l'utilisateur des contacts directs avec les parties sous-tension, avec une protection IP 21 et IK 04, en domaine d'application Domestique ou commercial, selon le scénario d'usage approprié, et pendant la durée de vie de référence de 20 ans du produit.


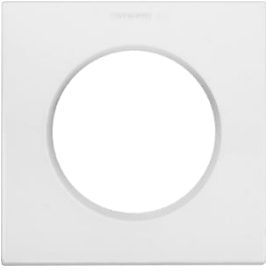
Caractéristiques :

Prise de courant 2P 16A - 250 V~ à bornes auto
Capacité des bornes 2x2.5mm², longueur de dénudage 11 mm
Entraxe des vis de fixation vertical et horizontal : 60mm
Protection contre les corps solides et liquides (IP) : 21
Protection contre les impacts (IK) : 04

Certification NF :

Licence NF certifiée par le LCIE, selon la norme NF C 61-314 :2008 + A1 :2010

Description technique du produit de référence :

Produit de référence	Images		
	Désignations	Mécanisme prise 2P+T affleurant - Blanc	Plaque d'habillage - Blanc
	Références	60239	60295

Produits couverts

Le produit de référence correspond au produit avec le mécanisme affleurant (approche péjorative). Les données environnementales du produit de référence couvrent également les autres références suivantes de la même gamme :

	Prise 2P + T				Plaque associée
	Référence	Mécanisme	Couleur	Vendue par	
Prise 2P+T affleurante et sa plaque d'habillage	60239	affleurant	Blanc	10	60295
	60339	affleurant	Vulcain	10	60390
	60439	affleurant	Silver	10	60490
	60249	affleurant	Blanc	50	60296
Prise 2P+T standard et sa plaque d'habillage	60260	standard	Blanc	10	60295
	60360	standard	Vulcain	10	60390
	60460	standard	Silver	10	60490
	60269	standard	Blanc	50	60296

Matériaux et substances

Le Produit de Référence ne contient pas de substance interdite par les réglementations en vigueur lors de sa mise sur le marché. Plus particulièrement, il est en conformité avec la directive RoHS (2002/95/CE et sa révision 2011/65/CE), et ne contient pas de substance de la liste candidate à autorisation du règlement REACH, dans des proportions supérieures à celles autorisées.

Composition

Poids produit seul : 55,74 g									
	Plastique			Métaux			Autre		
	Type	Masse (g)	%masse tot	Type	Masse (g)	%masse tot	Type	Masse (g)	%masse tot
Produit	PC	47,55	56,30%	Laiton	6,77	8,02%			
	PA66 GF	0,49	0,58%	Acier	0,24	0,28%			
				Inox	0,69	0,81%			
Poids emballage : 28,72 g									
Emballage	PET	2,24	2,65%				Carton	22,43	26,60%
	PELD	1,00	1,18%				Bois	3,05	3,60%
Total	Plastique	51,28	60,72%	Métaux	7,70	9,11%	Autre	25,48	30,17%
Poids total : 84,45 g									

Estimation de l'emploi de matériaux recyclés : 21.23% en masse.



Distribution

Les produits de la société sont distribués à partir de notre centre logistique de Tullins. La distance moyenne parcourue par le produit entre notre centre logistique et nos clients (compte tenu de leur implantation) est estimée à 561km en camion et 167km par bateau en moyenne.

Les emballages sont conformes à la directive 2004/12/CE relatives aux emballages et déchets d'emballage. En fin de vie leur potentiel théorique de recyclage est supérieur à 95% et leur potentiel de valorisation énergétique de 99% (en % de la masse de l'emballage).



Installation

Le Produit de Référence ne nécessite aucun composant supplémentaire lors de l'installation.
La phase d'installation inclut la fin de vie des emballages.



Utilisation

Dans les conditions normales d'usage, ce produit ne nécessite pas d'entretien, de maintenance ou de produits additionnels.

La consommation du produit pendant sa durée de vie de référence (DVR) est prise en compte conformément aux hypothèses du PSR en vigueur soit : 10% de I nominal pendant 30% de la DVR (20 ans) soit 91,74 Wh pour un usage en France.



Fin de vie

La fin de vie des produits est prise en compte dès leur conception. Le démantèlement et le tri des composants ou matériaux est rendu le plus aisé possible dans l'optique du recyclage ou, à défaut, d'une autre forme de valorisation. Ce produit est dans le champ d'application de la DEEE (2012/19/EU). Il doit donc être traité par les filières locales de fin de vie des DEEE

Responsabilité élargie du producteur

La commercialisation en France des produits dans le champ d'application de la Directive Européenne sur les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) fait l'objet d'une contribution à un éco-organisme agréé.

Dans le bilan environnemental global, il a été tenu compte d'une distance moyenne de 1000km entre le lieu de collecte en fin de vie du produit, et le lieu de démantèlement ou d'incinération.



Hypothèses d'évaluation des impacts environnementaux

L'évaluation des impacts environnementaux porte sur les étapes du cycle de vie fabrication, distribution, installation, utilisation et fin de vie du Produit de Référence. Elle est représentative d'une fabrication en Chine, d'une distribution, commercialisé et utilisation en France, dans une installation électrique conforme à la NF C 15-100 et normes produits associées. Les données sont représentatives de l'année 2024.

Pour chaque phase, les éléments de modélisation suivants ont été pris en compte :

Fabrication	Les matériaux et composants du produit, les transports nécessaires à sa réalisation, son emballage ainsi que les déchets inhérents à sa fabrication. Aucune donnée d'énergie primaire n'a été modélisée. Les données secondaires ont été modélisées par un mix électrique chinois : "Electricity mix; Consumption mix; Low voltage; 2022; China, CN"
Distribution	Le transport entre le dernier centre de distribution du Groupe et une moyenne des livraisons sur la zone de commercialisation.
Installation	La fin de vie des emballages. Le mix utilisé pour modéliser la fin de vie des déchets est le mix français et européen.
Utilisation	<ul style="list-style-type: none"> • Catégorie de produit : Prises §3.10 PSR-0005-ed3.1-2023 12 08 • Scénario d'utilisation : fonctionnement non permanent pendant 20 ans à 10 % de charge nominale, pendant 30 % du temps. Cette durée de modélisation ne constitue pas une exigence de durabilité minimale. • Modèle énergétique : Electricity mix; Consumption mix; Low voltage; 2022; France, FR
Fin de vie	Le scénario de traitement en fin de vie par défaut maximisant les impacts environnementaux. Le mix utilisé pour modéliser la fin de vie des déchets est le mix français et européen. "
Logiciel et base de données utilisés	EIME v6 & database CODDE-2025-04

Impact environnemental par phase, synthèse

Le PEP présenté a été élaboré en considérant une prise à l'échelle de l'unité fonctionnelle. L'impact réel du produit est à calculer par l'utilisateur du PEP en multipliant les impacts par le nombre de prises considérées. Les tableaux ci-dessous donnent les résultats chiffrés des indicateurs pour le flux de référence.

	unité	Total hors module D	A1+A2+A3	A4	A5	B1-B7	C1-C4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D
indicateurs environnementaux															
Réchauffement climatique - total	kgCO2eq	4,11E-01	3,05E-01	3,08E-03	6,70E-02	9,92E-03	2,54E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	9,92E-03	0,00E+00	-2,40E-02
Réchauffement climatique - fossile	kgCO2eq	3,99E-01	3,34E-01	3,08E-03	2,66E-02	9,40E-03	2,52E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	9,40E-03	0,00E+00	-2,68E-02
Réchauffement climatique - biogénique	kgCO2eq	1,22E-02	-2,89E-02	1,24E-08	4,05E-02	5,23E-04	1,81E-04	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	5,23E-04	0,00E+00	2,83E-03
Réchauffement climatique - changement d'usage des sols	kgCO2eq	6,43E-05	6,43E-05	4,60E-09	9,73E-10	0,00E+00	1,49E-08	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-7,09E-06
Appauvrissement de la couche d'ozone	kgCFC11eq	1,05E-08	9,54E-09	3,70E-11	4,30E-10	9,39E-11	4,25E-10	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	9,39E-11	0,00E+00	-5,58E-10
Acidification	mH+eq	2,78E-03	2,57E-03	5,82E-06	8,14E-05	4,69E-05	6,86E-05	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,69E-05	0,00E+00	-7,75E-05
Eutrophisation eau douce	kgPeq	2,13E-06	1,36E-06	1,15E-08	3,92E-07	2,41E-07	1,28E-07	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,41E-07	0,00E+00	-2,31E-07
Eutrophisation marine	kgNeq	3,03E-04	2,50E-04	1,16E-06	3,52E-05	6,25E-06	1,02E-05	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	6,25E-06	0,00E+00	-1,78E-05
Eutrophisation terrestre	mNeq	3,26E-03	2,76E-03	1,27E-05	2,55E-04	1,07E-04	1,27E-04	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,07E-04	0,00E+00	-1,89E-04
Ozone photochimique	kgNMVOCeq	1,05E-03	9,31E-04	3,88E-06	5,83E-05	1,85E-05	3,29E-05	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,85E-05	0,00E+00	-5,40E-05
Epuisement des ressources abiotiques - éléments	kgSBeq	1,47E-05	1,47E-05	1,09E-09	1,61E-09	9,61E-09	6,52E-09	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	9,61E-09	0,00E+00	-4,73E-09
Epuisement des ressources abiotiques - fossile	MJ	9,06E+00	7,26E+00	5,47E-02	3,17E-01	1,04E+00	3,85E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,04E+00	0,00E+00	-6,57E-01
Ressource en eau	m3	1,26E-01	1,19E-01	1,10E-04	2,41E-03	1,61E-03	2,83E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,61E-03	0,00E+00	-6,18E-03
Emissions de particules	incidence of diseases	1,84E-08	1,60E-08	4,52E-11	5,30E-10	1,25E-09	5,03E-10	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,25E-09	0,00E+00	-5,74E-10
Radiation ionisante	kBqU235eq	2,56E-01	1,03E-01	1,08E-04	1,04E-02	1,31E-01	1,10E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,31E-01	0,00E+00	-1,42E-02
Ecotoxicité eau douce	CTUe	9,31E+00	8,43E+00	8,87E-02	4,08E-01	1,52E-02	3,64E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,52E-02	0,00E+00	-2,88E-01
Toxicité humaine cancer	CTUh	4,14E-09	1,15E-09	5,97E-13	2,99E-09	1,55E-12	4,08E-12	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,55E-12	0,00E+00	-4,30E-10
Toxicité humaine non cancer	CTUh	1,97E-08	1,95E-08	1,14E-11	8,48E-11	3,88E-11	8,16E-11	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,88E-11	0,00E+00	-1,94E-10
Changement d'usage des sols	-	1,81E-01	1,80E-01	1,30E-05	7,28E-05	4,53E-04	3,07E-04	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,53E-04	0,00E+00	-2,01E-02


	unité	Total hors module D	A1+A2+A3	A4	A5	B1-B7	C1-C4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D
indicateurs de ressources															
Utilisation d'énergie primaire renouvelable – hors utilisation comme matière première	MJ	7,15E-01	4,98E-01	1,70E-04	3,74E-02	1,33E-01	4,57E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,33E-01	0,00E+00	-9,45E-02
Utilisation d'énergie primaire renouvelable comme matière première	MJ	1,47E-01	1,47E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation totale d'énergie primaire renouvelable	MJ	8,62E-01	6,45E-01	1,70E-04	3,74E-02	1,33E-01	4,57E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,33E-01	0,00E+00	-9,45E-02
Utilisation d'énergie primaire non renouvelable – hors utilisation comme matière première	MJ	7,46E+00	5,66E+00	5,47E-02	3,17E-01	1,04E+00	3,85E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,04E+00	0,00E+00	-4,94E-01
Utilisation d'énergie primaire non renouvelable comme matière première	MJ	1,59E+00	1,59E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,63E-01
Utilisation totale d'énergie primaire non renouvelable	MJ	9,06E+00	7,26E+00	5,47E-02	3,17E-01	1,04E+00	3,85E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,04E+00	0,00E+00	-6,57E-01
Utilisation de matière secondaire	kg	1,97E-02	1,97E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation de combustibles secondaires renouvelables	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Utilisation de combustibles secondaires non renouvelables	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-3,89E-01
Utilisation nette d'eau douce	m3	3,06E-03	2,78E-03	2,57E-06	1,82E-04	3,77E-05	6,01E-05	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,77E-05	0,00E+00	-1,42E-04
Utilisation totale d'énergie primaire	MJ	9,92E+00	7,90E+00	5,49E-02	3,55E-01	1,18E+00	4,31E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,18E+00	0,00E+00	-7,51E-01
indicateurs de déchets															
Déchets dangereux éliminés	kg	9,55E-01	9,52E-01	1,27E-05	1,94E-03	3,98E-04	7,70E-04	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,98E-04	0,00E+00	-2,89E-04
Déchets non dangereux éliminés	kg	2,01E-01	1,87E-01	2,82E-04	7,72E-03	1,78E-03	4,02E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,78E-03	0,00E+00	-1,68E-02
Déchets radioactifs éliminés	kg	7,77E-05	7,41E-05	2,24E-07	1,80E-06	4,38E-07	1,10E-06	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,38E-07	0,00E+00	-8,70E-06
Composants réutilisables	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Matières destinées au recyclage	kg	5,01E-02	8,53E-03	0,00E+00	2,15E-02	0,00E+00	2,01E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Matières destinées à la valorisation énergétique	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Energie exportée	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

	unité	Total hors module D	A1+A2+A3	A4	A5	B1-B7	C1-C4	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D
Autres indicateurs															
Carbone biogénique – produit	kg of C.	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Carbone biogénique - emballage	kg of C.	1,08E-02	1,08E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

A1+A2+A3 : Fabrication - A4 : Distribution – A5 : Installation – B1-B7 : Utilisation : B1 : Utilisation/application – B2 : Utilisation/maintenance – B3 : Utilisation/réparation – B4 : Utilisation/remplacement – B5 : Utilisation/rénovation - B6 : Utilisation/Energie en opération – B7 : Utilisation/Eau – C1-C4 : Fin de vie

L'ensemble des indicateurs ci-dessus concernent le flux de référence : la prise 2P+T blanche associée à sa plaque d'habillage.

✓ Vérification

N° d'enregistrement : EURO-00003-V02.01-FR	Règles de rédaction : « PEP PCR-ed4-2021 09 06 » Complété par le « PSR-0005-ed3.1-2023 12 08 »
N° d'habilitation du vérificateur : VH49	Information et référentiel : www.pep-ecopassport.org
Date d'édition : 07-2025	Durée de validité : 5 ans
Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à l'ISO 14025 : 2006	
Interne : <input type="checkbox"/>	Externe : <input checked="" type="checkbox"/>
Revue critique du PCR conduite par un panel d'experts présidé par Julie ORGELET (DDemain)	
Les PEP sont conformes aux normes NF C08-100-1 :2016 et EN 50693 :2019 ou NF E38-500 :2022 Les éléments du PEP ne peuvent être comparés avec les éléments issus d'un autre programme	
Document conforme à la norme ISO 14025 : 2006 «Marquages et déclarations environnementaux. Déclarations environnementales de Type III»	



ZAC du Peuras, 38210 TULLINS

+33 (0)4 76 06 50 33

contact@eur-ohm.com