

# Systemes de couplage

## Systemes de couplage normalisés

8\_A

- Assortiment normes françaises NF
- Connecteurs multiples



## Systemes de couplage CEE

8\_B

- Principe de l'horloge des tensions (CEE)
- Assortiment basse tension/ haute fréquence butyl-caoutchouc (CEE)
- Assortiment en butyl-caoutchouc IP 54/65 (CEE)
- Assortiment en matière synthétique IP 44/67 (CEE)
- Assortiment en matière synthétique IP 44/67 (CEE)
- Assortiment en matière synthétique IP 44/67 (CEE)
- Assortiment basse tension/ haute fréquence synthétique (CEE)



## Systemes de couplage spéciaux CEE

8\_C

- Pièces d'adaptation
- Prises apparentes CEE pour un assemblage
- Fiches avec champ tournant de contrôle
- Inverseurs de phase
- Pièces d'adaptation pour un échange de prises des convertisseurs de fréquence
- Dispositifs de sécurité de personnes



## Prises de sécurité / Prises et décontacteurs Maréchal

8\_D

- Prises de sécurité commutables
- Prises et décontacteurs Maréchal



## Assortiment normes françaises NF / Connecteurs multiples

### Systèmes de couplage type NF

L'assortiment complet des normes françaises NF pour 16 A avec les tensions 250V. Tous les systèmes de couplage sont en butyl-caoutchouc, tous les contacts et les douilles sont nickelés.

### Connecteurs multiples

Pour des utilisations déterminées nous possédons différents connecteurs multiples avec couvercles dans notre assortiment. Ils sont livrables avec câble PROFLEX H07 RN-F ou sans câble. Ils sont tous en butyl-caoutchouc et équipés de contacts nickelés.



Description	Degré de protection	Pôles	Tension	Puis- sance	Art. n°
Fiche type NF	IP44*	2P+T	250 V	16 A	20337

\* branché: IP44 / débranché: IP20



Fiche type NF (BI-standard:Schuko / NF)	IP44*	2P+T	250 V	16 A	20336
---	-------	------	-------	------	-------

\* branché: IP44 / débranché: IP20



Connecteur type NF	IP20	2P+T	250 V	16 A	20338
Couvercle pour connecteur type NF (pour IP44)					14944



Prise à encastrer type NF	IP54	2P+T	250 V	16 A	45721
---------------------------	------	------	-------	------	-------



Connecteur multiple, sans câble	IP54	2P+T	250 V	16 A	94881
Connecteur multiple, câble 5m/3x1,5/NF	IP54	2P+T	250 V	16 A	94875
Connecteur multiple, câble 10m/3x1,5/NF	IP54	2P+T	250 V	16 A	94876



Connecteur multiple, sans câble	IP44	2P+T	250 V	16 A	28401
Connecteur multiple, câble 5m/3x1,5/NF	IP44	2P+T	250 V	16 A	94879
Connecteur multiple, câble 10m/3x1,5/NF	IP44	2P+T	250 V	16 A	94880

avec sécurité enfant

# Principe de l'horloge des tensions (CEE)

## Le principe de l'horloge des tensions (position selon le cadran horaire)

L'horloge illustre la position du contact de terre par rapport à l'emplacement fixe de l'ergot ou de la rainure du boîtier. Sur tous les modèles, l'ergot ou la rainure se situe dans la position de 6 heures. Contrairement à l'ergot ou à la rainure, le contact du fil de terre a une position normalisée qui varie en fonction des valeurs électriques. Afin de permettre une identification aisée du produit, la norme attribue des couleurs déterminées aux diverses positions.

### Tension de service

































20-25 V  
40-50 V  
100-130 V  
200-250 V  
380-480 V  
500-690 V  
> 60-500Hz

### Code de couleur

violet  
blanc  
jaune  
bleu  
rouge  
noir  
vert

Position de la douille de contact de protection et de la rainure unique pour différentes tensions de service (V) et fréquences (Hz) selon IEC 60309.














## Position horloge du contact de protection et code des couleurs:

	4h	9h	6h	11h	7h	5h	12h	1h	10h	2h	3h	8h
<b>Fréquence Hz</b>	50-60	50-60	50-60	60	50-60	50-60	50-60	-	100-300	plus de 300 jusqu'à 500	50-60	
<b>Tension V</b>	57/100 – 75/130	120/208 – 144/250	200/346 – 240/415	250/400 – 265/460	277/480 – 288/500	347/600 – 400/690		plus de 50	plus de 50	plus de 50	220/380 – 250/440 16+32 A	
<b>5 pôles 3P+N+T</b>												
<b>Tension V</b>	100-130	200-250	380-415	440-460	480-500	600-690	Tension selon trafo de séparation*		plus de 50	plus de 50	380-440 seulement 16+32 A	
<b>4 pôles 3P+T</b>												
<b>Tension V</b>	100-130	380-415	200-250		480-500	277*	Tension selon trafo de séparation		*		de 50 à 250 courant continu	
<b>3 pôles 2P+T</b>												

Vue de face des connecteurs sur les douilles de contact / 63A + 125A système de couplage avec contact pilote

\*Ces exécutions ne sont pas normées.

## Emplacement de l'ergot guide par rapport à la position de base, pour tensions jusqu'à 50 V et fréquences jusqu'à 500 Hz ainsi que code des couleurs:

	-	12h	4h	2h	3h	11h	10h
<b>Fréquence Hz</b>	50-60	50-60	100-200	300	400	plus de 400 jusqu'à 500	GS
<b>Tension V</b>	20-25	40-50	40-50	jusqu'à 50	jusqu'à 50	jusqu'à 50	jusqu'à 50
<b>2 pôles</b>							
<b>3 pôles</b>							

Vue de face des connecteurs sur les douilles de contact

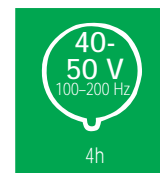
## Assortiment basse tension/haute fréquence butyl-caoutchouc (CEE)

### Systèmes de couplage basse tension en butyl-caoutchouc

La protection basse tension est une mesure de protection pour l'utilisation dans des conditions difficiles, où la valeur nominale est limitée à 50V lors de tension alternative. Un ergot est utilisé pour faire la distinction de la tension et de la fréquence.

#### Caractéristiques supplémentaires :

- contacts nickelés
- IP 54
- butyl-caoutchouc
- dimensions exactes sur demande



Degré de protection	Pôles	Puissance	Entrée câble	Art. n°
---------------------	-------	-----------	--------------	---------

#### Fiche CEE butyl-caoutchouc



IP54	3P	32 A	M25	10240
IP54	3P	63 A	M25	10242

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



#### Connecteur CEE butyl-caoutchouc



IP54	3P	32 A	M25	10244
IP44	3P	63 A	M25	11569*

\* Connecteur disponible seulement en matière synthétique!

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



#### Prise à encastrer CEE butyl-caoutchouc



IP54	3P	32 A		10248
IP54	3P	63 A		10250

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



#### Prise apparente CEE butyl-caoutchouc



IP54	3P	32 A	M20	51269
IP54	3P	63 A	M20	10254

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



## Assortiment en butyl-caoutchouc IP 54/65 (CEE)

### Fiches/connecteurs et prises à encastrer/prises apparentes en butyl-caoutchouc IP 54/65

La base pour la conception de l'assortiment en butyl-caoutchouc de GIFAS était de créer des systèmes de couplage extrêmement résistants, d'offrir une sécurité maximale à l'utilisateur et de mettre à disposition des produits de longue durée.

Ce but est atteint (en plus du choix du matériel) grâce aux avantages suivants:

- incassable
- prise apparente avec partie inférieure en butyl-caoutchouc
- contacts nickelés
- avec entrée de câble
- dimensions exactes sur demande



Description	Degré de protection	Pôles	Puissance	Entrée câble	Art. n°	Art. n°
Fiche	IP54	2P+T	16 A	M20	10049	
Fiche	IP54	3P+N+T	16 A	M25		10101
Connecteur	IP54	2P+T	16 A	M20	10058	
Connecteur	IP54	3P+N+T	16 A	M25		10115



Fiche	IP54	3P+N+T	32 A	M32		10105
Connecteur	IP54	3P+N+T	32 A	M32		10118



Fiche	IP65	3P+N+T	63 A	M40		10111
Connecteur	IP65	3P+N+T	63 A	M40		10123



Prise à encastrer	IP54	2P+T	16 A		10067	
Prise à encastrer	IP54	3P+N+T	16 A			10127
Prise apparente	IP54	2P+T	16 A	M20	10081	
Prise apparente	IP54	3P+N+T	16 A	M20		10146



Prise à encastrer	IP54	3P+N+T	32 A			10134
Prise apparente	IP54	3P+N+T	32 A	M25		10149



Prise à encastrer	IP65	3P+N+T	63 A			10142
Prise apparente	IP65	3P+N+T	63 A	M40		58318

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



# Assortiment en matière synthétique IP 44/67 (CEE)

## Fiches et connecteurs en matière synthétique IP 44/67

### Caractéristiques

Nouvelle conception du système de couplage pour 16 et 32 A.

Beaucoup d'avantages ont été créés pour l'utilisateur, comme par exemple:

- le montage et démontage nécessitant aucun outil
- la protection de pliage optimale, la forme antidérapante
- l'introduction de câble avec réduction de la tension mécanique intégrée
- la disposition des vis (d'un côté)
- les contacts nickelés (contacts et douilles)



Degré de protection	Pôles	Puissance	Art. n°	Art. n°	Art. n°	Art. n°
---------------------	-------	-----------	---------	---------	---------	---------

### Fiche CEE synthétique



IP44	2P+T	16 A	56857			
IP44	2P+T	32 A	57211			
IP44	3P+T	16 A		56858	58033	59621
IP44	3P+T	32 A		56859	58035	43782
IP44	3P+N+T	16 A		56860	21054	
IP44	3P+N+T	32 A		56861	40539	

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



### Fiche CEE synthétique



IP67	2P+T	16 A	55992			
IP67	3P+T	16 A		55996	43750	43783
IP67	3P+T	32 A		55997	43751	43785
IP67	3P+T	63 A		55998	58036	
IP67	3P+T	125 A		56862	43762	
IP67	3P+N+T	16 A		55993		
IP67	3P+N+T	32 A		55994		
IP67	3P+N+T	63 A		55995		
IP67	3P+N+T	125 A		56863		

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



### Connecteur CEE synthétique



IP44	2P+T	16 A	56864			
IP44	2P+T	32 A	57213			
IP44	3P+T	16 A		56865	58039	43787
IP44	3P+T	32 A		56866	42539	43788
IP44	3P+N+T	16 A		56867	40327	
IP44	3P+N+T	32 A		56868	40541	

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



### Connecteur CEE synthétique



IP67	2P+T	16 A	56000			
IP67	3P+T	16 A		56004	43752	43796
IP67	3P+T	32 A		56005	43753	43797
IP67	3P+T	63 A		56006	43758	
IP67	3P+T	125 A		56869	43760	
IP67	3P+N+T	16 A		56001		
IP67	3P+N+T	32 A		56002		
IP67	3P+N+T	63 A		56003		
IP67	3P+N+T	125 A		56870		

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



# Assortiment en matière synthétique IP 44/67 (CEE)

## Prises à encastrer (inclinaées / droites) en matière synthétique IP 44/67

### Matière

Nos systèmes de couplage sont fabriqués en **polyamide 6**. Les qualités spéciales sont les suivantes:

- excellente résistance aux chocs avec rigidité élevée et solidité
- très bonne qualité d'isolation
- stabilité de chaleur élevée, rigidité diélectrique, résistance à l'abrasion et aux intempéries
- très bonne résistance chimique
- sans cadmium ni halogène



Degré de protection	Pôles	Puissance	Art. n°	Art. n°	Art. n°	Art. n°
---------------------	-------	-----------	---------	---------	---------	---------

### Prise à encastrer inclinée CEE synthétique



IP44	2P+T	16 A	56929			
IP44	2P+T	32 A	57214			
IP44	3P+T	16 A		56930	43776	
IP44	3P+T	32 A		56932	43777	
IP44	3P+N+T	16 A		56931	21056	
IP44	3P+N+T	32 A		56933	44812	

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



### Prise à encastrer inclinée CEE synthétique



IP67	2P+T	16 A	55975			
IP67	3P+T	16 A		55976	43778	
IP67	3P+T	32 A		55978	43779	
IP67	3P+T	63 A		55988	43780	
IP67	3P+T	125 A		56934	43781	
IP67	3P+N+T	16 A		55977		
IP67	3P+N+T	32 A		55980		
IP67	3P+N+T	63 A		55367		
IP67	3P+N+T	125 A		56935		

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



### Prise à encastrer droite CEE synthétique



IP44	2P+T	16 A	56936			
IP44	2P+T	32 A	57215			
IP44	3P+T	16 A		56937	43766	43807
IP44	3P+T	32 A		56939	43767	43808
IP44	3P+N+T	16 A		56938		
IP44	3P+N+T	32 A		56940		

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



### Prise à encastrer droite CEE synthétique



IP67	2P+T	16 A	56077			
IP67	3P+T	16 A		56078	43765	43809
IP67	3P+T	32 A		56079	43763	43810
IP67	3P+T	63 A		55990	42795	
IP67	3P+T	125 A		56943	43769	
IP67	3P+N+T	16 A		55684		
IP67	3P+N+T	32 A		55989		
IP67	3P+N+T	63 A		55991		
IP67	3P+N+T	125 A		56945		

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



## Assortiment en matière synthétique IP 44/67 (CEE)

### Prises apparentes et fiches d'appareils à encastrer en matière synthétique IP 44/67

#### Caractéristiques

Nouvelle conception du système de couplage pour 16 et 32 A.

Beaucoup d'avantages ont été créés pour l'utilisateur:

- le montage et démontage nécessitant aucun outil
- la protection de pliage optimale, la forme antidérapante
- l'introduction de câble avec réduction de la tension mécanique intégrée
- la disposition des vis (d'un côté)
- les contacts nickelés (contacts et douilles)



Degré de protection	Pôles	Puissance	Filetage	Art. n°	Art. n°	Art. n°	Art. n°
---------------------	-------	-----------	----------	---------	---------	---------	---------

#### Prise apparente CEE synthétique



IP44	2P+T	16 A	M25	56992			
IP44	2P+T	32 A	M25	57216			
IP44	3P+T	16 A	M25		56995	58038	43812
IP44	3P+T	32 A	M25		56997	43770	43814
IP44	3P+N+T	16 A	M25		56996		
IP44	3P+N+T	32 A	M25		56998		

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



#### Prise apparente CEE synthétique



IP67	2P+T	16 A	M25	56994			
IP67	3P+T	16 A	M25		56999	43772	43815
IP67	3P+T	32 A	M25		57000	43773	43816
IP67	3P+T	63 A	M32		57001	43774	
IP67	3P+T	125 A	M40		57003	43775	
IP67	3P+N+T	16 A	M25		57004		
IP67	3P+N+T	32 A	M25		57005		
IP67	3P+N+T	63 A	M32		57006		
IP67	3P+N+T	125 A	M40		57007		

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



#### Fiche d'appareils à encastrer CEE synthétique



IP44	2P+T	16 A		56461			
IP44	2P+T	32 A		28147			
IP44	3P+T	16 A			56462	51275	51279
IP44	3P+T	32 A			56463	51276	51281
IP44	3P+N+T	16 A			56460		
IP44	3P+N+T	32 A			56464		
IP67	3P+T	63 A			56465		
IP67	3P+T	125 A			40467		
IP67	3P+N+T	63 A			56466		
IP67	3P+N+T	125 A			11577		

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



#### Fiche d'appareils à encastrer CEE synthétique



IP44	2P+T	16 A	M25	57008			
IP44	2P+T	32 A	M25	57217			
IP44	3P+T	16 A	M25		57009	51283	51287
IP44	3P+T	32 A	M25		57011	51284	51288
IP44	3P+N+T	16 A	M25		57010		
IP44	3P+N+T	32 A	M25		57012		
IP67	3P+T	63 A	M32		57013	51285	
IP67	3P+T	125 A	M40		57015	51286	
IP67	3P+N+T	63 A	M32		57014		
IP67	3P+N+T	125 A	M40		57016		

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



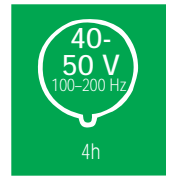
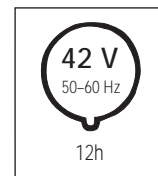
# Assortiment basse tension/haute fréquence synthétique (CEE)

## Systèmes de couplage basse tension en matière synthétique

La protection basse tension est une mesure de protection pour l'utilisation dans des conditions difficiles, où la valeur nominale est limitée à 50V lors de tension alternative. Un ergot est utilisé pour faire la distinction de la tension et de la fréquence.

Caractéristiques supplémentaires :

- contacts nickelés
- IP 44
- en matière synthétique
- dimensions exactes sur demande



Degré de protection	Pôles	Puissance	Art. n°	Art. n°	Art. n°
---------------------	-------	-----------	---------	---------	---------

### Fiche CEE synthétique



IP44	2P	16 A	40494	43653	43855
IP44	2P	32 A	43659	43661	43858
IP44	3P	16 A	43654	43655	43856
IP44	3P	32 A	43662	43663	59620

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



### Connecteur CEE synthétique



IP44	2P	16 A	43472	43656	43880
IP44	2P	32 A	43667	43669	43916
IP44	3P	16 A	43657	43658	43881
IP44	3P	32 A	43670	43671	41843

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



### Prise à encastrer CEE synthétique



IP44	2P	16 A	43712	43713	43890
IP44	2P	32 A	43716	43718	43921
IP44	3P	16 A	43714	43715	43891
IP44	3P	32 A	43719	43720	41793

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



### Prise apparente CEE synthétique



IP44	2P	16 A	43473	43694	43901
IP44	2P	32 A	43698	43699	43905
IP44	3P	16 A	43695	43696	43902
IP44	3P	32 A	43700	43701	43906

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



### Fiche d'appareils à encastrer CEE synthétique



IP44	2P	16 A	51289	34804	51299
IP44	2P	32 A	51290	51294	51300
IP44	3P	16 A	51291	51297	51301
IP44	3P	32 A	51292	51298	51302

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



### Fiche d'appareils apparente CEE synthétique



IP44	2P	16 A	43738	43739	51303
IP44	2P	32 A	43744	43746	51305
IP44	3P	16 A	43740	43743	51306
IP44	3P	32 A	43748	43749	51307

Autres exécutions et dimensions exactes sur demande.



## Systemes de couplage spéciaux CEE / Dispositif de sécurité

- pièces d'adaptation utilisées lorsque les raccordements appropriés ne sont pas disponibles
- prises apparentes CEE pour un assemblage, alimentation par le haut et/ou le bas
- fiches avec champ tournant de contrôle et inverseurs de phase

- pièces d'adaptation pour un échange de prises des convertisseurs de fréquence (vibrateur) des marques Busch-Nova et Visomat-Laier
- dispositifs de sécurité de personnes présentent une excellente protection pour les personnes et le matériel

Art. no	Pôles	Tension (50-60 Hz)	Puis- sance
---------	-------	-----------------------	----------------



Pièce d'adaptation CEE-Schuko IP44			
50997	2P+T	230 V	16 A

Entrée : fiche CEE 16A  
Sortie : connecteur Schuko avec couvercle



Art. no	Exécution
---------	-----------

### Plaques en butyl-caoutchouc

30109	ronde Ø 102 mm (pour Visomat-Laier)
29353	rectangulaire 90x110 mm (pour Busch-Nova)



Prises apparentes CEE, pour un assemblage IP44			
21637	3P+N+T	400 V	16 A
45997	3P+N+T	400 V	32 A

Presse-étoupe M25

### Pièce d'adaptation pour échange de prises (plaque et prise, joint incl.)

33516	Busch-Nova sur CEE 32A/3P
48527	Busch-Nova sur CEE 63A/3P
51407	Visomat-Laier sur CEE 32A/3P
33515	Visomat-Laier sur CEE 63A/3P



Fiche avec champ tournant de contrôle			
56047	3P+N+T	400 V	16 A
56048	3P+N+T	400 V	32 A

Art. no	Pôles	Tension (50-60 Hz)	Puis- sance
---------	-------	-----------------------	----------------



Inverseur de phase IP44			
51309	3P+N+T	400 V	16 A
51310	3P+N+T	400 V	32 A



Dispositif de sécurité de personnes PRCD-S / IP55, pour une protection de personnes optimale comme appareil intermédiaire (sans fiche et sans câble)

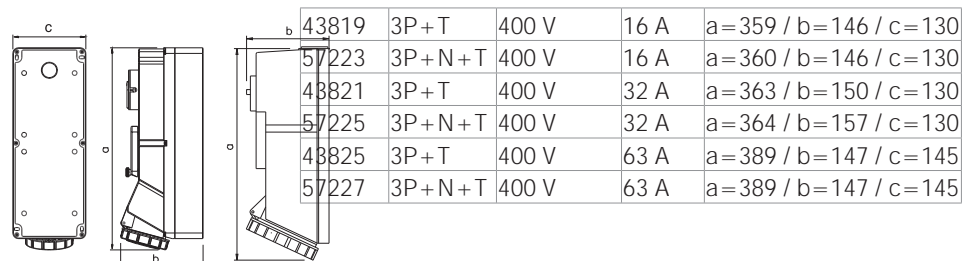
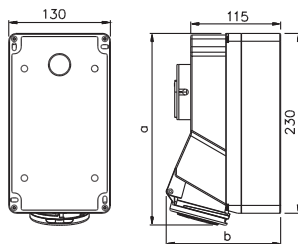
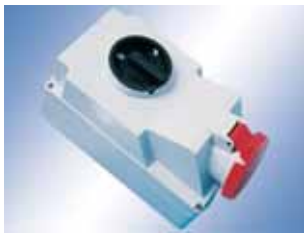
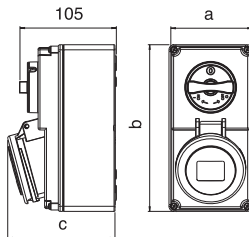
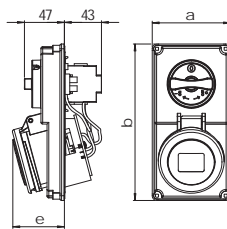
54138	30 mA	230 V	16 A
59069	10 mA	230 V	16 A

Dimensions exactes sur demande.

## Prises de sécurité commutables

### Prises de sécurité commutables (à encastrer et pour montage apparent)

Plaque, boîtier, prise (avec couvercle fileté) et interrupteur en matière isolante, résistant aux coups, degré de protection IP44. Entrée du câble par le haut pour 3x M25. Interrupteur verrouillable avec cadenas en position ON et OFF. Mise en marche avec fiche branchée, débranchement seulement en position OFF.



Dimensions exactes sur demande.

### Prises de sécurité commutables (préparées pour le montage de disjoncteurs automatiques)

Boîtier et prise (avec couvercle fileté) en matière isolante, résistant aux coups, degré de protection IP67. Entrée du câble par le haut. Interrupteur verrouillable avec cadenas en position ON et OFF. Mise en marche avec fiche branchée, débranchement seulement en position OFF. Rails DIN pour disjoncteurs automatiques. Place disponible 16A - 4 modules, 32/63A - 6 modules.

Art. n°	Pôles	Tension (50-60 Hz)	Puis- sance	
---------	-------	--------------------	----------------	--

### Prise apparente commutables sans boîtier – à encastrer / IP44 - série compacte

43836	3P+T	400 V	16 A	a=90 / b=180 / c=79
43838	3P+N+T	400 V	16 A	a=90 / b=180 / c=79
43837	3P+T	400 V	32 A	a=90 / b=180 / c=79
43840	3P+N+T	400 V	32 A	a=90 / b=180 / c=79

### Prise apparente commutables boîtier pour montage apparent AP incl. / IP44 - série compacte

43826	3P+T	400 V	16 A	a=90 / b=180 / c=116
57219	3P+N+T	400 V	16 A	a=90 / b=180 / c=117
43828	3P+T	400 V	32 A	a=90 / b=180 / c=123
57221	3P+N+T	400 V	32 A	a=90 / b=180 / c=124

### Prise apparente commutables boîtier pour montage apparent AP incl. / IP44

56095	3P+T	400 V	16 A	a=249 / b=146
16958	3P+N+T	400 V	16 A	a=250 / b=146
57692	3P+T	400 V	32 A	a=253 / b=150
16960	3P+N+T	400 V	32 A	a=254 / b=157

### Prise apparente commutables avec Rails DIN et couvercle pour module, préparées pour montage de disjoncteurs automatiques / IP67 (16+32A) / IP55 (63A)

43819	3P+T	400 V	16 A	a=359 / b=146 / c=130
57223	3P+N+T	400 V	16 A	a=360 / b=146 / c=130
43821	3P+T	400 V	32 A	a=363 / b=150 / c=130
57225	3P+N+T	400 V	32 A	a=364 / b=157 / c=130
43825	3P+T	400 V	63 A	a=389 / b=147 / c=145
57227	3P+N+T	400 V	63 A	a=389 / b=147 / c=145

## Prises et décontacteurs Maréchal

### Standard unitaire mondial

Les produits Maréchal bénéficient d'une fabrication identique dans le monde entier. Tous les appareils, composants et pièces de rechange sont disponibles selon le système modulaire et garantissent ainsi, l'interchangeabilité et une compatibilité internationale.



### Choix d'un dispositif de connexion Maréchal

Les systèmes de connexion Maréchal sont conformes à la norme européenne EN 60309-1. Les décontacteurs sont également conformes au pouvoir de coupure des catégories d'utilisation AC 22 et AC 23 de la CEI/NF EN 60947-3. Le choix d'un dispositif de connexion convenant résulte avant tout selon les critères suivants :

- tension de service maximale
- courant permanent (charge thermique) = charge permanente maximale d'un système triphasé
- section du conducteur maximale qui peut être raccordé à la borne de contact
- capacité de connecter et déconnecter
- résistance contre les influences extérieures (résistant à la chaleur, antidéflagrant, degré de protection etc.)
- combinaison de contact nécessaire

Pour plus d'informations, demandez notre brochure spéciale „Maréchal“.