

Fiche technique du produit 13100

Caractéristiques

DuoLine - disjoncteur de branchement DB90 - 2P
- 15 à 45A - 500mA



! Arrêt de commercialisation

Principales

Range of product	Multi 9
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Position de l'appareillage dans l'installation	Groupe d'arrivées
Pole	1P + N
Maximum current rated	15 A 30 A 45 A
Sensibilité du différentiel	500 mA
Temporisation	Instantané
Position du pôle neutre	Gauche
Normes	NF C 62-441
Certifications du produit	EDF NF
Type de réseau	CA

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50/60 Hz se conformer à NF C 62-441
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Voltage dependent
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	2 kA à 250 V CA 50/60 Hz se conformer à NF C 62-411
Type de commande	Par maneton
Support de montage	Platine de montage
Hauteur	210 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm
Poids du produit	0,7 kg
Type of connection	Bornes type tunnel, section de câble: 35 mm ²
Protection différentielle	Intégré

Environnement

Altitude de fonctionnement	2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-5...40 °C

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	574 g
Hauteur de l'emballage 1	7,2 cm
Largeur de l'emballage 1	8 cm
Longueur de l'emballage 1	22 cm

Offer Sustainability

Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

la référence 13100 peut être remplacée par la référence suivante :



DB60 Disjoncteur de Branchement R9FT645

Resi9 DB60 - Disjoncteur Branchement - 1P+N - 15/30/45A 500mA - diff inst.

Qté 1

Prévoir des vis de fixation plus longues que pour l'ancienne gamme : longueur 40mm, Ø 4mm

Fiche technique du produit 13106

Caractéristiques

DuoLine - disjoncteur de branchement DB90 - 2P
- 30 à 60A - 500mA



! Arrêt de commercialisation

Principales

Range of product	Multi 9
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Position de l'appareillage dans l'installation	Groupe d'arrivées
Pole	1P + N
Maximum current rated	30 A 45 A 60 A
Sensibilité du différentiel	500 mA
Temporisation	Instantané
Position du pôle neutre	Gauche
Normes	NF C 62-441
Certifications du produit	NF EDF
Type de réseau	CA

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50/60 Hz se conformer à NF C 62-441
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Voltage dependent
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	2,4 kA à 250 V CA 50/60 Hz se conformer à NF C 62-411
Type de commande	Par maneton
Support de montage	Platine de montage
Hauteur	210 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm
Poids du produit	0,7 kg
Type of connection	Bornes type tunnel, section de câble: 35 mm ²
Protection différentielle	Intégré

Environnement

Altitude de fonctionnement	2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-5...40 °C

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	579 g
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	11 cm
Longueur de l'emballage 1	23 cm

Offer Sustainability

Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

la référence 13106 peut être remplacée par la référence suivante :



DB60 Disjoncteur de Branchement R9FT660

Resi9 DB60 - Disjoncteur Branchement - 1P+N - 60A fixe - 500mA - diff inst.

Qté 1

Prévoir des vis de fixation plus longues que pour l'ancienne gamme : longueur 40mm, Ø 4mm

Fiche technique du produit 13120

Caractéristiques

DuoLine - disjoncteur de branchement DB90 - 2P
- 15 à 45A - 500mA



! Arrêt de commercialisation

Principales

Range of product	Multi 9
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Position de l'appareillage dans l'installation	Groupe d'arrivées
Pole	1P + N
Maximum current rated	15 A 30 A 45 A
Sensibilité du différentiel	500 mA
Temporisation	Sélectif
Position du pôle neutre	Gauche
Normes	NF C 62-441
Certifications du produit	NF EDF
Type de réseau	CA

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50/60 Hz se conformer à NF C 62-441
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Voltage dependent
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	2 kA à 250 V CA 50/60 Hz se conformer à NF C 62-411
Type de commande	Par maneton
Support de montage	Platine de montage
Hauteur	210 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm
Poids du produit	0,7 kg
Type of connection	Bornes type tunnel, section de câble: 35 mm ²
Protection différentielle	Intégré

Environnement

Altitude de fonctionnement	2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-5...40 °C

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	590 g
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	9,5 cm
Longueur de l'emballage 1	23 cm

Offer Sustainability

Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

la référence 13120 peut être remplacée par la référence suivante :



DB60 Disjoncteur de Branchement R9FS645

Resi9 DB60 - Disjoncteur Branchement - 1P+N - 15/30/45A 500mA - selectif

Qté 1

Prévoir des vis de fixation plus longues que pour l'ancienne gamme : longueur 40mm, Ø 4mm



! Arrêt de commercialisation

Principales

Range of product	Multi 9
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Position de l'appareillage dans l'installation	Groupe d'arrivées
Pole	1P + N
Maximum current rated	30 A 45 A 60 A
Sensibilité du différentiel	500 mA
Temporisation	Sélectif
Position du pôle neutre	Gauche
Normes	NF C 62-441
Certifications du produit	EDF NF
Type de réseau	CA

Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50/60 Hz se conformer à NF C 62-441
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Voltage dependent
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	2,4 kA à 250 V CA 50/60 Hz se conformer à NF C 62-411
Type de commande	Par maneton
Support de montage	Platine de montage
Hauteur	210 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	70 mm

Poids du produit	0,7 kg
Type of connection	Bornes type tunnel, section de câble: 35 mm ²
Protection différentielle	Intégré

Environnement

Altitude de fonctionnement	2000 m
Température ambiante de fonctionnement	-5...40 °C

Packing Units

Poids de l'emballage (Kg)	0,594 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,850 dm
Largeur de l'emballage 1	0,850 dm
Longueur de l'emballage 1	2,300 dm

Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

la référence 13121 peut être remplacée par la référence suivante :



DB60 Disjoncteur de Branchement R9FS660

Resi9 DB60 - Disjoncteur Branchement - 1P+N - 60A fixe - 500mA - Selectif

Qté 1

Prévoir des vis de fixation plus longues que pour l'ancienne gamme : longueur 40mm, Ø 4mm

Fiche technique du produit

Caractéristiques

R9FT660

Resi9 DB60 - Disjoncteur Branchement - 1P+N -

60A fixe - 500mA - diff inst.



Principales

Range of product	Resi9
Nom du produit	DB60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Position de l'appareillage dans l'installation	En tête d'installation
Pole	1P + N
Maximum current rated	60 A
Settings	60 A 12 kVA
Sensibilité du différentiel	500 mA
Temporisation	Instantané
Type	Type AC
Position du pôle neutre	Gauche
Normes	NF C 62-411
Certifications du produit	ERDF CPT M&S SPE 11015B
Labels qualité	NF
Classe d'isolation électrique	Class II
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Safety function	Ouverture du capot ouvert position du disjoncteur

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50 Hz se conformer à NF C 62-411
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Voltage independent
Pouvoir de coupure	2,4 kA

Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Support de montage	Platine de montage
Hauteur	209 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	73 mm
Endurance mécanique	5000 cycle
Endurance électrique	1000 cycle se conformer à NF C 62-411
Prévision de verrouillage	Cadenassable avec cadenas Ø 6 mm
Verrouillages optionnels	Cadenassage sur position OFF
Type of connection	Bornes d'orientation 30°, section de câble: 2,5...25 mm ²
Couple de serrage	4 N.m power terminals: 1 N.m réglage:
Protection différentielle	Intégré

Environnement

Degré de protection IP	IP40 (front face)
Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique - niveau de test: 15 kV (décharge dans l'air) se conformer à CEI 6100-4-11 Décharge électrostatique - niveau de test: 8 kV (décharge par contact) se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés - niveau de test: 20 V/m (80 MHz...6 GHz)critère A se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test: 4,5 kVcritère A se conformer à CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test: 5 kV (mode commun)critère A se conformer à CEI 61000-4-6 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test: 5 kV (mode différentiel)critère A se conformer à CEI 61000-4-8 Perturbations RF transmises par conduction - niveau de test: 20 V (0,15 à 80 MHz)critère A se conformer à CEI 61000-4-16 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - niveau de test: 400 A/m (1 minute)critère A se conformer à EN 55022-11 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - niveau de test: 1000 A/m (3 s)critère A se conformer à EN 55022-11
Humidité relative	90 % à 40 °C
Température ambiante de fonctionnement	-20...55 °C

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	565,9 g
Hauteur de l'emballage 1	7,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8,8 cm
Longueur de l'emballage 1	21,2 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	15
Poids de l'emballage 2	9,03 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	120
Poids de l'emballage 3	85,624 kg
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	120 cm

Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Fiche technique du produit

Caractéristiques

R9FS645

Resi9 DB60 - Disjoncteur Branchement - 1P+N -

15/30/45A 500mA - selectif



Principales

Range of product	Resi9
Nom du produit	DB60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Position de l'appareillage dans l'installation	En tête d'installation
Pole	1P + N
Maximum current rated	45 A
Settings	45 A 9 kVA 30 A 6 kVA 15 A 3 kVA
Sensibilité du différentiel	500 mA
Temporisation	Sélectif
Type	Type A
Position du pôle neutre	Gauche
Normes	NF C 62-411
Certifications du produit	ERDF CPT M&S SPE 11015B
Labels qualité	NF
Classe d'isolation électrique	Class II
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Safety function	Ouverture du capot ouvert position du disjoncteur

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50 Hz se conformer à NF C 62-411
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Voltage independent

Pouvoir de coupure	2 kA
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Support de montage	Platine de montage
Hauteur	209 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	73 mm
Endurance mécanique	5000 cycle
Endurance électrique	1000 cycle se conformer à NF C 62-411
Prévision de verrouillage	Cadenassable avec cadenas Ø 6 mm
Verrouillages optionnels	Cadenassage sur position OFF
Type of connection	Bornes d'orientation 30°, section de câble: 2,5...25 mm²
Couple de serrage	4 N.m power terminals: 1 N.m réglage:
Protection différentielle	Intégré

Environnement

Degré de protection IP	IP40 (front face)
Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique - niveau de test: 15 kV (décharge dans l'air) se conformer à CEI 6100-4-11 Décharge électrostatique - niveau de test: 8 kV (décharge par contact) se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés - niveau de test: 20 V/m (80 MHz...6 GHz)critère A se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test: 4,5 kVcritère A se conformer à CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test: 5 kV (mode commun)critère A se conformer à CEI 61000-4-6 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test: 5 kV (mode différentiel)critère A se conformer à CEI 61000-4-8 Perturbations RF transmises par conduction - niveau de test: 20 V (0,15 à 80 MHz)critère A se conformer à CEI 61000-4-16 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - niveau de test: 400 A/m (1 minute)critère A se conformer à EN 55022-11 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - niveau de test: 1000 A/m (3 s)critère A se conformer à EN 55022-11
Humidité relative	90 % à 40 °C
Température ambiante de fonctionnement	-20...55 °C

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	546 g
Hauteur de l'emballage 1	6,8 cm
Largeur de l'emballage 1	28,2 cm
Longueur de l'emballage 1	12,8 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	15
Poids de l'emballage 2	8,623 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	120
Poids de l'emballage 3	86,104 kg
Hauteur de l'emballage 3	50 cm
Largeur de l'emballage 3	120 cm

Longueur de l'emballage 3	80 cm
---------------------------	-------

Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Fiche technique du produit

Caractéristiques

R9FT645

Resi9 DB60 - Disjoncteur Branchement - 1P+N -

15/30/45A 500mA - diff inst.



Principales

Range of product	Resi9
Nom du produit	DB60
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Position de l'appareillage dans l'installation	En tête d'installation
Pole	1P + N
Maximum current rated	45 A
Settings	45 A 9 kVA 30 A 6 kVA 15 A 3 kVA
Sensibilité du différentiel	500 mA
Temporisation	Instantané
Type	Type AC
Position du pôle neutre	Gauche
Normes	NF C 62-411
Certifications du produit	ERDF CPT M&S SPE 11015B
Labels qualité	NF
Classe d'isolation électrique	Class II
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Safety function	Ouverture du capot ouvert position du disjoncteur

Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50 Hz se conformer à NF C 62-411
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Voltage independent

Pouvoir de coupure	2 kA
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Support de montage	Platine de montage
Hauteur	209 mm
Largeur	71 mm
Profondeur	73 mm
Endurance mécanique	5000 cycle
Endurance électrique	1000 cycle se conformer à NF C 62-411
Prévision de verrouillage	Cadenassable avec cadenas Ø 6 mm
Verrouillages optionnels	Cadenassage sur position OFF
Type of connection	Bornes d'orientation 30°, section de câble: 2,5...25 mm²
Couple de serrage	4 N.m power terminals: 1 N.m réglage:
Protection différentielle	Intégré

Environnement

Degré de protection IP	IP40 (front face)
Compatibilité électromagnétique	Décharge électrostatique - niveau de test: 15 kV (décharge dans l'air) se conformer à CEI 6100-4-11 Décharge électrostatique - niveau de test: 8 kV (décharge par contact) se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux champs électromagnétiques radio-fréquences rayonnés - niveau de test: 20 V/m (80 MHz...6 GHz)critère A se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides - niveau de test: 4,5 kVcritère A se conformer à CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test: 5 kV (mode commun)critère A se conformer à CEI 61000-4-6 Test d'immunité aux surtensions - niveau de test: 5 kV (mode différentiel)critère A se conformer à CEI 61000-4-8 Perturbations RF transmises par conduction - niveau de test: 20 V (0,15 à 80 MHz)critère A se conformer à CEI 61000-4-16 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - niveau de test: 400 A/m (1 minute)critère A se conformer à EN 55022-11 Champ magnétique à la fréquence d'alimentation - niveau de test: 1000 A/m (3 s)critère A se conformer à EN 55022-11
Humidité relative	90 % à 40 °C
Température ambiante de fonctionnement	-20...55 °C

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	562 g
Hauteur de l'emballage 1	7,6 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	21,3 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	15
Poids de l'emballage 2	8,948 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P12
Nb produits dans l'emballage 3	120
Poids de l'emballage 3	85,144 kg
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm

Longueur de l'emballage 3	120 cm
---------------------------	--------

Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------