

/ V2-12-LPP-BK

Casque VISARC pour électricien avec écran intégré Arc-Flash
(APC2 et ATPV 12 cal/cm²)



/ Normes

Casque : **EN 397**: 2025 (Type 1, -30°C), **EN 50365**: 2023 (Type B, Classe 2, utilisation jusqu'à 17 000 V AC, testé jusqu'à 30 000 V AC)

Ecran : **EN ISO 16321-1** : 2022 (PENTA UL2 1 ET K N 9 16321 PENTA ET 1-M 3 9), **ASTM F 2178** (ATPV 12 cal/cm²)

Casque + écran : **IEC 62819** : 2023 (APC2, LTC2 UL2 / ATPV 12 cal/cm², ELIM 12 cal/cm²),

/ Utilisation

Protection du visage et de la tête contre les effets thermiques liés à l'arc électrique (Arc-Flash), avec une incidence d'énergie pour une installation électrique jusqu'à 7 kA, et une distance de travail de 30 cm (APC 2), et un ATPV de 12 cal/cm².

Protection contre les risques de chute d'objets, de rayonnements UV, et les projections de métaux en fusion notamment.



Document non contractuel pouvant être soumis à modification sans préavis.

/ Caractéristiques

Casque :

- Double calotte (interne et externe), en matériau ABS,
- Harnais textile 6 points d'attache, avec large bandeau frontal anti-sudation, et réglage du serre-tête par crémaillère (53 à 63 cm), avec bandes de confort en suspension à l'arrière,
- Réglage ergonomique du serre-tête avec multi-positions au niveau de la nuque,
- Système de réglage crémaillère à l'arrière qui se rabat à l'intérieur de la coiffe afin d'optimiser l'encombrement pour le rangement et le stockage,
- Jugulaire 4 points, avec système de fermeture et d'ouverture à dégrafage rapide – Utilisation facile avec des gants isolants, livrée avec une mentonnière amovible,

Ecran :

- Légère teinte gris bleuté (pour filtrer le haut niveau d'énergie thermique et la haute intensité lumineuse, tout en évitant la déformation des couleurs, en polycarbonate
- Qualité optique (Classe 1), pour le port prolongé, sans déformation, et sans fatigue visuelle
- Résistance aux métaux en fusion (symbole 9)
- Résistance aux particules lancées à haute vitesse 120 m/sec (marquage ET), conditionnement en température (-5°C et +55°C)
- Résistance aux UV (indice UL2)
- Résistance à la buée (symbole N)
- Résistance à la rayure (symbole K)
- Résistance aux conséquences thermiques d'un arc électrique (APC 2 selon norme IEC 62819)
- Valeur de performance thermique de l'arc (ATPV) jusqu'à 12 cal/cm²/ Energy Limit Value (ELIM) jusqu'à 12 cal/cm².

Date d'obsolescence pour le casque : 5 ans à partir de la date de mise en service (après stockage dans les conditions indiquées sur la notice jusqu'à 3 ans), et écran à remplacer dans l'intervalle si besoin.

Plus produit

- **Casque innovant, développé tout spécialement pour les électriciens de réseau, pouvant intégrer des modules électroniques :** lampe frontale avec ou sans batterie auxiliaire, et LEDs rouges à l'arrière, avec ou sans alarme personnelle de tension - **qualification par un laboratoire notifié**
- **Design attractif et compact**
- **Double calotte** (calotte interne et calotte externe), pour une protection de l'écran - prolonge sa durée de vie + protection supérieure contre le risque de choc électrique et Arc-Flash
- **Protection latérale et du menton intégré** – concept exclusif - rigide et ergonomique pour une protection optimale du visage
- **Casque parfaitement équilibré**, offrant une **protection optimale pour les électriciens** dans tous types d'environnements industriels
- Réglage du serre-tête aisé, avec molette de serrage par crémaillère, même avec des gants isolants,
- **Plastron central interchangeable, disponible en 7 couleurs**, pour une personnalisation, et/ou une meilleure visibilité avec **système de management par les couleurs**, et **facilité de gestion pour le changement de couleur en quelques secondes**
- Ecran avec une **qualité optique parfaite** (technologie brevetée) pour le port prolongé, évitant toute fatigue oculaire ou maux de tête en lien
- Manipulation d'écran aisée même avec une main, et **compatible avec le port de gants isolants**
- **Compatible avec l'utilisation** d'un protège nuque (VA-NECK),
- **Aucune pièce métallique**
- **Livré avec une housse de transport et de protection, et un chiffon microfibre pour le nettoyage**
- Ecran avec une **forme ergonomique très couvrante**, pour une protection optimale du visage, tout en **permettant le port de verres correcteurs**
- **Personnalisation avec logo de l'entreprise** (nous consulter)

/ La gamme

Référence	Désignation
V2-12-LPP-BK	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC2, ATPV 12 Cal/cm ² avec protection latérale intégrée et plastron complet NOIR
V2-12-LPP-BK-W	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC2, ATPV 12 Cal/cm ² avec protection latérale intégrée et plastrons complets NOIR et BLANC
V2-12-LPP-BK-R	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC2, ATPV 12 Cal/cm ² avec protection latérale intégrée et plastrons complets NOIR et ROUGE
V2-12-LPP-BK-Y	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC2, ATPV 12 Cal/cm ² avec protection latérale intégrée et plastrons complets NOIR et JAUNE
V2-12-LPP-BK-G	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC2, ATPV 12 Cal/cm ² avec protection latérale intégrée et plastrons complets NOIR et VERT
V2-12-LPP-BK-O	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC2, ATPV 12 Cal/cm ² avec protection latérale intégrée et plastrons complets NOIR et ORANGE
V2-12-LPP-BK-B	Casque électricien VISARC avec écran intégré Arc-Flash APC2, ATPV 12 Cal/cm ² avec protection latérale intégrée et plastrons complets NOIR et BLEU



Document non contractuel pouvant être soumis à modification sans préavis.

/ Modules électroniques embarqués

Référence	Désignation
VEA-1-BK	Lampe frontale monobloc pour casque VISARC – plastron central NOIR
VEA-1-BK-W	Idem – plastrons NOIR et BLANC
VEA-1-BK-R	Idem – plastrons NOIR et ROUGE
VEA-1-BK-Y	Idem – plastrons NOIR et JAUNE
VEA-1-BK-G	Idem – plastrons NOIR et VERT
VEA-1-BK-O	Idem – plastrons NOIR et ORANGE
VEA-1-BK-B	Idem – plastrons NOIR et BLEU
VEA-2-BK	Lampe frontale avec pack batterie auxiliaire à l'arrière pour casque VISARC – plastron central NOIR
VEA-2-BK-W	Idem – plastrons NOIR et BLANC
VEA-2-BK-R	Idem – plastrons NOIR et ROUGE
VEA-2-BK-Y	Idem – plastrons NOIR et JAUNE
VEA-2-BK-G	Idem – plastrons NOIR et VERT
VEA-2-BK-O	Idem – plastrons NOIR et ORANGE
VEA-2-BK-B	Idem – plastrons NOIR et BLEU
VEA-3-L*-BK	Lampe frontale avec alarme personnelle de tension pour casque VISARC – plastron central NOIR
VEA-3-L*-BK-W	Idem – plastrons NOIR et BLANC
VEA-3-L*-BK-R	Idem – plastrons NOIR et ROUGE
VEA-3-L*-BK-Y	Idem – plastrons NOIR et JAUNE
VEA-3-L*-BK-G	Idem – plastrons NOIR et VERT
VEA-3-L*-BK-O	Idem – plastrons NOIR et ORANGE
VEA-3-L*-BK-B	Idem – plastrons NOIR et BLEU



* A compléter avec niveau de sensibilité disponible ci-dessous (de 1 à 5)



Double faisceaux



LEDs à l'arrière

 VEA-1	 VEA-2	 VEA-3
Lampe frontale Monobloc	Lampe frontale avec batterie auxiliaire et LEDs rouge à l'arrière	Lampe frontale avec batterie auxiliaire et LEDs rouge à l'arrière + alarme personnelle (*sensibilités de L1 à L5 ci-dessous)

REF.	GAMME DE TENSION	SENSIBILITÉ	APPLICATION
L1	2 – 400 kV	+++++	Armoires compactes à parois métalliques 10kV dans les sous-stations, lignes aériennes.
L2	2 – 400 kV	++++	Armoires compactes à parois métalliques 15kV dans les sous-stations, lignes aériennes.
L3	10 – 69 kV	+++	A utiliser uniquement sur une ligne aérienne à partir d'une plateforme élévatrice mobile de personnes.
L4	25 kV monophasé	++	Uniquement voies ferrées de 25kV environnement
L5	50 – 400 kV	+	Ligne aérienne de transport d'électricité et poste d'aiguillage

Document non contractuel pouvant être soumis à modification sans préavis.

/ Autres accessoires

Référence	Désignation
VA-NECK	Protège nuque avec tissu déperlant FR, HV et UV pour casque électricien VISARC
VA-BAGSTD	Housse de protection standard pour casque électricien VISARC - versions SANS module électronique / ref. VEA-1 et VEA-2
VA-BAGFAR	Housse de protection Faraday pour casque électricien VISARC - versions AVEC module électronique / ref. VEA-3
VA-WIPE	Chiffon microfibre pour écran de protection



Réf. VA-WIPE



Réf. VA-BAGSTD



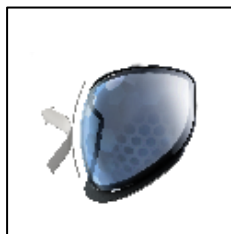
Réf. VA-NECK

/ Pièces de rechange

Référence	Désignation
VSP-PAK4000	Pack batterie de rechange pour réf. VEA-2 et VEA-3
VSP-FACE2-12	Ecran Arc-Flash APC2 de rechange pour casque électricien VISARC versions V2-12-LPP
VSP-HBAND	Bandeau de confort pour casque électricien VISARC
VSP-HARNESS-SP	Harnais de rechange pour casque électricien VISARC
VSP-CSTRAP	Jugulaire avec mentonnière - 4 points d'attache
VSP-LPP	Bouclier de protection latérale et du menton pour casque électricien VISARC (accessoire uniquement pour V1 / intégré pour V2)



Réf. VSP-PAK4000



Réf. VSP-FACE2-12



Réf. VSP-HBAND



Réf. VSP-HARNESS-SP



Réf. VSP-CSTRAP



Réf. VSP-LPP