
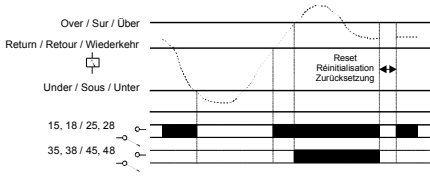
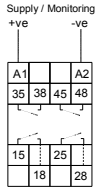
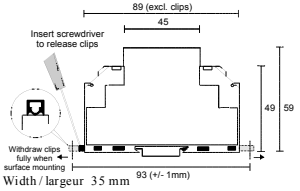


M3VRC

Under/Over DC Voltage Relay Relais de sous/surtension CC

	FUNCTION DIAGRAM GRAPHIQUE DE FONCTIONNEMENT 	CONNECTION DIAGRAM DIAGRAMME DE RACCORDEMENT 	MOUNTING DETAILS INSTRUCTIONS DE MONTAGE 
<ul style="list-style-type: none"> □ SUITABLE FOR TELECOMS APPLICATIONS □ DETECTS DC UNDER & OVER VOLTAGE CONDITION □ LATCHING FACILITY (OVER VOLTAGE) □ HIGH ACCURACY □ FIXED TRIP LEVEL □ OUTPUT RELAY 8 A □ SUPPLY & RELAY INDICATION □ DIN RAIL & SURFACE MOUNTING 	<ul style="list-style-type: none"> □ COMPATIBLE AUX APPLICATIONS TÉLÉCOM □ DÉTECTE UNE CONDITION DE SOUS OU SURTENSION □ HAUTE PRÉCISION □ MODE VERROUILLAGE (SOUS-TENSION) □ SEUIL DE DÉCLENCHEMENT FIXE □ SORTIE RELAIS 8 A □ INDICATEUR RELAIS ET ALIMENTATION □ MONTAGE SUR RAIL & SURFACE 		
<ul style="list-style-type: none"> • <u>INSTALLATION AND SETTING</u> <li style="margin-left: 20px;"><u>INSTALLATION WORK MUST BE CARRIED OUT BY QUALIFIED PERSONNEL</u> • BEFORE INSTALLATION, ISOLATE THE SUPPLY. • Connect the unit as shown in the diagram above. • Apply power (green LED on), RED led (under voltage relay) on, contacts 15/18 and 25/28 closed. Troubleshooting • Check wiring and voltage present. • Check polarity 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>MONTAGE ET INSTALLATION</u> <li style="margin-left: 20px;"><u>LES TRAVAUX D'INSTALLATION DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR UN PERSONNEL QUALIFIÉ.</u> • AVANT MONTAGE, ISOLER L'ALIMENTATION • Raccorder comme indiqué dans le diagramme ci-dessus. • Appliquer l'alimentation (DEL verte allumée), DEL rouge (relais de sous-tension) ON, contacts 15/18 et 25/28 fermés. Dépannage (pour régler un problème) • Vérifier les connexions et la tension présente. • Vérifier la polarité. 		
<ul style="list-style-type: none"> • <u>TECHNICAL SPECIFICATION</u> Supply/monitoring voltage Un: 24, 48VDC Supply variation: 0.85 - 1.25 x Un Power consumption: 1.4W (@ Un) Trip level: 24VDC 48VDC Over voltage - 28.5v 57v Under voltage - 21.5v 43v Return - 25.75v 51.5v Accuracy: ± 0.1V at trip level Time delay (t): ≈ 100ms Ambient temperature: -20 to +60°C Relative humidity: +95% Output: 4 x N.O. Output rating: <ul style="list-style-type: none"> Under (2 x N.O.) AC1 100V AC 8A (800VA) AC15 100V AC 3A DC1 25V DC 8A (200W) Over (2 x N.O.) AC1 250VAC 8A (2000VA) AC15 250VAC 3A DC1 25VDC 8A (200W) Electrical Life: ≥ 150,000 ops (ACI) Housing: Flame Retardant UL94 VO Weight: ≈ 116g Mounting option: to BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3) Terminal conductor size: ≤ 2 x 2.5mm² solid/stranded wire Approvals: UL, CUL, CSA, IEC, CE 	<ul style="list-style-type: none"> • <u>FICHES TECHNIQUES</u> Alimentation/Échelle de 24, 48VCC Contrôle : Variation d'alimentation: 0.85 - 1.25 x Un Consommation: 1.4w (@ Un) Seuil de déclenchement: 24VCC 48VCC Surtension - 28.5v 57v Sous-tension - 21.5v 43v Retour - 25.75v 51.5v Précision : ± 0.1V (seuil de déclenchement) Délai de temps (t): ≈ 100ms Température ambiante: -20 à +60°C Humidité relative: +95 % Sortie : 4 x N.O. Capacité de la sortie : <ul style="list-style-type: none"> Sous-tension (2 x N.O.) AC1 100VCA 8A (800VA) AC15 100VCA 3A DC1 25V CC 8A (200W) Surtension (2 x N.O.) AC1 250VCA 8A (2000VA) AC15 250VCA 3A DC1 25VCC 8A (200w) Durée de vie électrique: > 150,000 opérations (ACI) Boîtier: Ignifuge UL94 VO Poids: ≈ 116g Option de montage: BS5584:1978 (EN50 002, DIN 46277-3) Calibre du conducteur: ≤ 2 x 2.5mm² câble solide/toronné Homologations: UL, CUL, CSA, IEC, CE 		