

NFC Multifunction Monitoring Relay

DPD02DM44

DPD02DM44B

Code 8021615 13102016

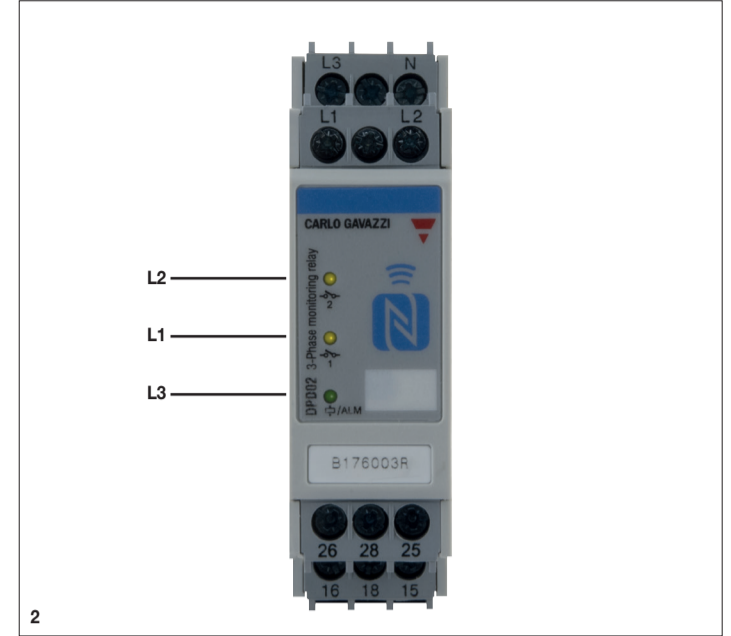
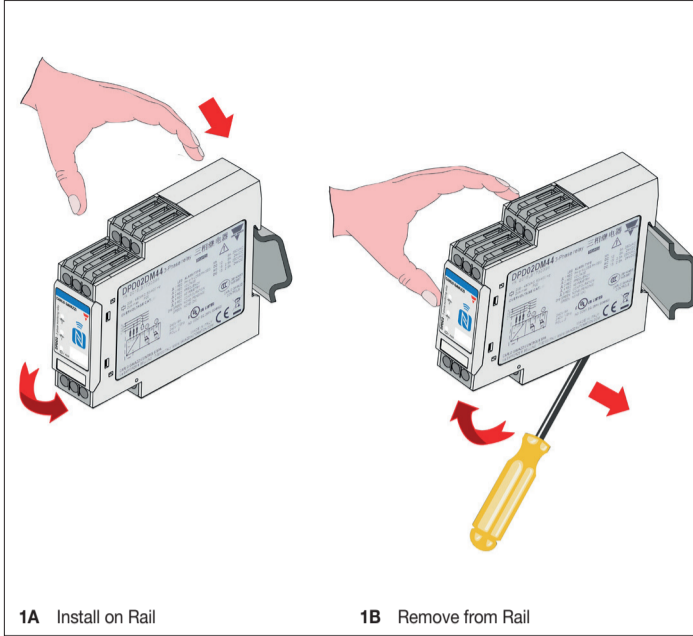


Technical data installation and operation

Technische Daten installation und betrieb

Tekniske data installation og drift

技术数据安装和操作



IMPORTANT

Read carefully this instructions manual. If the instrument is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection function may be impaired. Maintenance: to maintain clean the instrument, it is necessary to use a damp cloth; do not use abrasives or solvents. It is recommended to unplug the instrument before cleaning. **ATTENTION: The device shall be installed in a pollution degree 2 (or better) environment and by skilled people only.** Tightening torque: 0.5Nm, Use 60°C or 75°C copper (CU) conductor, Wire size AWG30 to AWG14 (0,06mm² to 2,1mm²) stranded or solid. All operations, installation, unmounting the instrument and modules must be carried out by qualified personnel and requires power and load to be disconnected.

WICHTIG

Lesen Sie die vorliegende Betriebsanleitung aufmerksam durch. Wird das Gerät auf eine nicht vom Hersteller angegebene Art benutzt, könnte die Schutzfunktion beeinträchtigt sein. Wartung: Zur Reinigung des Geräts muss ein feuchter Lappen verwendet werden; Keine Scheuer- oder Lösungsmittel benutzen. Es ist ratsam, den Gerätestecker vor der Reinigung herauszuziehen. **WARNUNG: Das Gerät ist in einem Verschmutzungsgrad 2 (oder besser) Umwelt und von einer qualifizierten Personen installiert werden, nur.** Anzugsdrehmoment von 0,5Nm, Verwenden 60°C oder 75°C Kupfer (CU) Leiter, Drahtstärke AWG30 bis AWG12 (0,06mm² bis 2,1mm²) lose oder fest. Alle Arbeitsvorgänge wie Auf- und Abbau von Geräten und Baugruppen müssen von Fachpersonal durchgeführt werden und Strom und Spannung müssen ausgeschaltet werden.

VIGTIG

Læs omhyggeligt denne instruktionsmanual. Hvis enheden anvendes på en måde, der ikke er specificeret af producenten, kan beskyttelsesfunktionen blive forringet. Vedligeholdelse: for at holde enheden ren er det nødvendigt at bruge en fugtig klud; anvend ikke slibe- eller opløsningsmidler. Det anbefales at frakoble enheden fra ledningsnettet før rengøring. **VIGTIGT: Enheden skal installeres i en foruretningsgrad 2 (eller bedre) miljø og af dygtige folk kun.** Tilspændingsmoment 0,5 Nm, Brug 60°C eller 75°C kobber (CU) dirigent, Ledningsstørrelse AWG30 til AWG12 (0,06 mm² til 2,1 mm²) snoet eller massiv. Alle handlinger, installation, atomterng af enheden og moduleer bør udføres af kvalificeret personale og efter frakobling fra enhver form for strømforsyning.

重要提示

请仔细阅读本说明书。如果仪器不按制造商规定的方式使用，保护功能可能会被削弱。保养：保持清洁仪器，有必要用湿布；不要使用研磨剂或溶剂。建议在清洁之前拔掉仪器。注意：该设备应在污染程度为2（或更好）环境，只有技术熟练的人，拧紧力矩：最大，为0.5Nm，用60°C或75°C铜（Cu）导体或绞合导线规格AWG30到AWG14（0,06mm²到2,1mm²），所有的操作，安装，卸载，仪器和模块必须由开合格的人员和需要电源和负载被断开。

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Important Foreword: This instrument is designed according to the Norms EN 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No. 14, Mechanical DIN Rail mount EN 50022. Installation must be carried out exactly as per following instructions ensuring that also the plant complies to this standard. The instrument bears the CE mark according to Low Voltage Directive 2014/35/EU, EMC Directive 2014/30/EU, RoHS Directive 2011/65/EU.

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

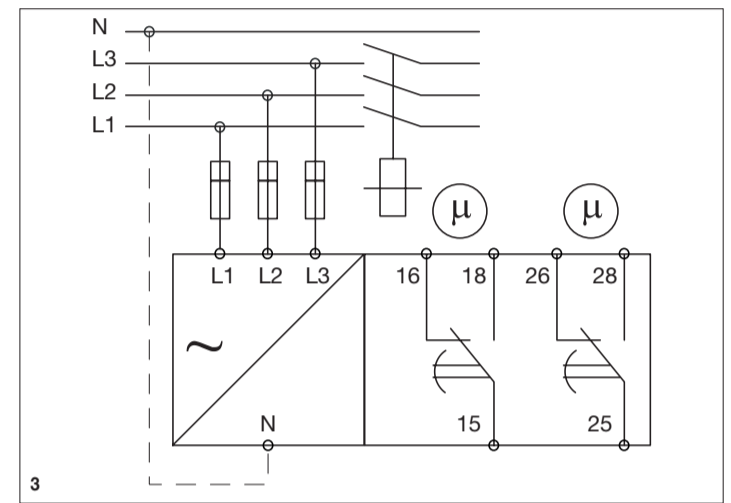
Wichtiges Vorwort: Dieses Gerät wurde in Übereinstimmung mit den Normen EN 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No. 14 und der Maschinenbaum DIN Schienenbefestigung EN 50022 entwickelt. Die Installation muss genau nach diesen Anweisungen erfolgen und sicher stellen, dass auch das Werk diesem Standard entspricht. Das Instrument verfügt über eine CE-Kennzeichnung gemäß der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, EMV-Norm 2104/30/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

INSTALLATIONSVEJLEDNING

Vigtigt forord: Denne enhed er udviklet iht. standarderne EN 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No. 14, Mekanisk DIN-skirmmontering EN 50022. Installationen skal udføres nøjagtigt efter de følgende instrukser, og det skal sikres at anlægget også er i overensstemmelse med denne standard. Enheden er CE-mærket iht. lavspændingsdirektiv 2014/35/EU, EMC Direktiv 2014/30/EU, RoHS Direktiv 2011/65/EU.

安装说明书

重要前语：该仪器的设计是根据标准 EN 60947-5-1、UL 508、CSA C22.2 No.14、机械 DIN 轨道安装EN 50022。安装必须按照下列指示进行，确保设备符合本标准，该仪器带有 CE 标志，根据低压指令2014/35/EU、EMC指令 2014/30/EU、RoHS指令2011/65/EU。



Tab. 1 (GB)

DEFAULT PARAMETER	VALUE		Write here your own settings
	PART NUMBER	NIL (DEFAULT 1)	
Line type	DPD02DM44	Delta	DPD02DM44B
Rated line voltage	400VAC	240VAC	240VAC
Alarm 1	Overvoltage	Overvoltage	Overvoltage
Voltage value	440VAC	264VAC	264VAC
Frequency	Disabled	Disabled	Disabled
Asymmetry	Disabled	Disabled	Disabled
Alarm 2	Undervoltage	Undervoltage	Undervoltage
Voltage value	360VAC	216VAC	216VAC
Frequency	Disabled	Disabled	Disabled
Asymmetry	Disabled	Disabled	Disabled
Hysteresis	2%	2%	2%
Delay ON	0s	0s	0s
Delay OFF	0s	0s	0s
Phase loss	85%	85%	85%
Neutral loss	20% (NOT ACTIVE)	20% (NOT ACTIVE)	20% (NOT ACTIVE)
Output 1	Alarm 1	Alarm 1	Alarm 1
Output 1 logic	Normally energized	Normally energized	Normally energized
Output 2	Alarm 2	Alarm 2	Alarm 2
Output 2 logic	Normally energized	Normally energized	Normally energized
Logic operators	None	None	None

Tab. 1 (D)

STANDARD-PARAMETER	WERT		Tragen Sie hier Ihre eigenen Einstellungen ein
	TEILENUMMER	NIL (STANDARD 1)	
Leitungstyp	DPD02DM44	Delta	DPD02DM44B
Bemessungsspannung	400VAC	240VAC	240VAC
Alarm 1	Überspannung	Überspannung	Überspannung
Spannungswert	440VAC	264VAC	264VAC
Frequenz	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
Asymmetrie	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
Alarm 2	Unterspannung	Unterspannung	Unterspannung
Spannungswert	360VAC	216VAC	216VAC
Frequenz	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
Asymmetrie	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
Hysteresis	2%	2%	2%
Verzögerung EIN	0s	0s	0s
Verzögerung AUS	0s	0s	0s
Phasenverlust	85%	85%	85%
Neutralverlust	20% (NICHT AKTIV)	20% (NICHT AKTIV)	20% (NICHT AKTIV)
Ausgang 1	Alarm 1	Alarm 1	Alarm 1
Logischer Ausgang 1	Normal versorgt	Normal versorgt	Normal versorgt
Ausgang 2	Alarm 2	Alarm 2	Alarm 2
Logischer Ausgang 2	Normal versorgt	Normal versorgt	Normal versorgt
Logischer Anwender	Nicht	Nicht	Nicht

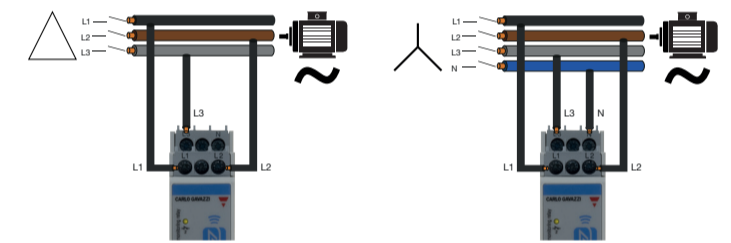
Tab. 1 (CN)

STANDARDPARAMETER	VÆRDI		Skriv dine egne indstillinger her
	KOMPONENTNUMMER	NIL (STANDARD 1)	
Ledningstype	DPD02DM44	Delta	DPD02DM44B
Nominal ledningsspænding	400VAC	240VAC	240VAC
Alarm 1	Overspænding	Overspænding	Overspænding
Spændingsværdi	440VAC	264VAC	264VAC
Frekvens	Deaktiveret	Deaktiveret	Deaktiveret
Asymmetri	Deaktiveret	Deaktiveret	Deaktiveret
Alarm 2	Underspænding	Underspænding	Underspænding
Spændingsværdi	360VAC	216VAC	216VAC
Frekvens	Deaktiveret	Deaktiveret	Deaktiveret
Asymmetri	Deaktiveret	Deaktiveret	Deaktiveret
Hysteresis	2%	2%	2%
Forsinkelse ON	0s	0s	0s
Forsinkelse OFF	0s	0s	0s
Fase-tab	85%	85%	85%
Neutral tab	20 % (IKKE AKTIVT)	20 % (IKKE AKTIVT)	20 % (IKKE AKTIVT)
Udgang 1	Alarm 1	Alarm 1	Alarm 1
Udgang 1 logik	Normalt forsynet med strøm	Normalt forsynet med strøm	Normalt forsynet med strøm
Udgang 2	Alarm 2	Alarm 2	Alarm 2
Udgang 2 logik	Normalt forsynet med strøm	Normalt forsynet med strøm	Normalt forsynet med strøm
Logisk operator	Ingen	Ingen	Ingen

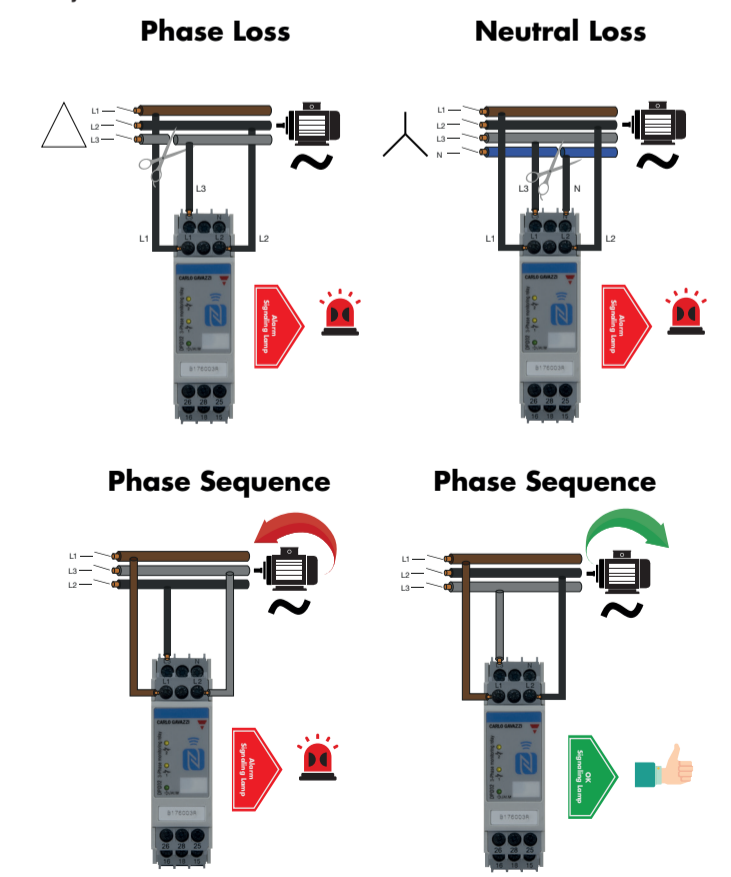
Tab. 1 (CN)

默认参数	值		在此写下自定义设置
	部件号	NIL (默认 1)	
线类型	DPD02DM44	三角形	DPD02DM44B
相线电压	400VAC	240VAC	240VAC
警报1	过电压	过电压	过电压
电压值	440VAC	264VAC	264VAC
频率	禁用	禁用	禁用
不对称	禁用	禁用	禁用
警报2	中压不足	中压不足	中压不足
电压值	360VAC	216VAC	216VAC
频率	禁用	禁用	禁用
不对称	禁用	禁用	禁用
滞后	- 2%	- 2%	- 2%
延迟开启	0s	0s	0s
延迟关闭	0s	0s	0s
失相	- 85%	- 85%	- 85%
中性丢失	20% (未激活)	20% (未激活)	20% (未激活)
输出 1	警报1	警报1	警报1
输出 1 逻辑	正常通电	正常通电	正常通电
输出 2	警报2	警报2	警报2
输出 2 逻辑	正常通电	正常通电	正常通电
逻辑操作符	无	无	无

Terminal Connections



Priority Alarms



Tab. 2 (GB)

Status	Colour	L3	Output 1*		Output 2*		
			Duty Cycle	15-16	15-18	L1	25-26
OK	Green	Permanent ON	ON	ON	ON	ON	ON
PH or N LOSS	Red 1 pulse	PH SEQ	PH SEQ	PH SEQ	PH SEQ	PH SEQ	PH SEQ
Voltage	Red 2 pulses	Voltage	Voltage	Voltage	Voltage	Voltage	Voltage
Frequency	Red 3 pulses	Frequency	Frequency	Frequency	Frequency	Frequency	Frequency
Asymmetry	Red 4 pulses	Asymmetry	Asymmetry	Asymmetry	Asymmetry	Asymmetry	Asymmetry
Out of range	Red 5 pulses	Out of range	Out of range	Out of range	Out of range	Out of range	Out of range

* with factory default configuration

Tab. 2 (D)

Status	Farbe	L3	Ausgang 1*		Ausgang 2*		
			Betriebs-Zyklus	15-16	15-18	L1	25-26
OK	Grün	Permanent EIN	EIN	EIN	EIN	EIN	EIN
PH oder N LOSS	Rot 1 Takte	PH SEQ	PH SEQ	PH SEQ	PH SEQ	PH SEQ	PH SEQ
Spannung	Rot 2 Takte	Spannung	Spannung	Spannung	Spannung	Spannung	Spannung
Frequenz	Rot 3 Takte	Frequenz	Frequenz	Frequenz	Frequenz	Frequenz	Frequenz
Asymmetrie	Rot 4 Takte	Asymmetrie	Asymmetrie	Asymmetrie	Asymmetrie	Asymmetrie	Asymmetrie
Außerhalb der Spanne	Rot 5 Takte	Außerhalb der Spanne	Außerhalb der Spanne	Außerhalb der Spanne	Außerhalb der Spanne	Außerhalb der Spanne	Außerhalb der Spanne

* Mit Werkskonfiguration

Tab. 2 (CN)

Tilstand	Farve	L3	Udgang 1*		Udgang 2*		
			Driftsform Cyklus	15-16	15-18	L1	25-26
OK	Grøn	Permanent ON	ON	ON	ON	ON	ON
PH eller N TAB	Red 1 impuls	PH SEKV	PH SEKV	PH SEKV	PH SEKV	PH SEKV	PH SEKV
Spændings	Red 2 impulser	Spændings	Spændings	Spændings	Spændings	Spændings	Spændings
Frekvens	Red 3 impulser	Frekvens	Frekvens	Frekvens	Frekvens	Frekvens	Frekvens
Asymmetri	Red 4 impulser	Asymmetri	Asymmetri	Asymmetri	Asymmetri	Asymmetri	Asymmetri
Uden for område	Red 5 impulser	Uden for område	Uden for område	Uden for område	Uden for område	Uden for område	Uden for område

* Med fabrikkens standardkonfigurationen

Tab. 2 (CN)

状态	颜色	L3	输出 1*		输出 2*		
			职责循环	15-16	15-18	L1	25-26
- "OK"	绿色	永久开启	开启	开启	开启	开启	开启
PH 或 N LOSS	红色 1 次脉冲	PH SEQ	PH SEQ	PH SEQ	PH SEQ	PH SEQ	PH SEQ
电压	红色 2 次脉冲	电压	电压	电压	电压	电压	电压
频率	红色 3 次脉冲	频率	频率	频率	频率	频率	频率
不对称	红色 4 次脉冲	不对称	不对称	不对称	不对称	不对称	不对称
超出范围	红色 5 次脉冲	超出范围	超出范围	超出范围	超出范围	超出范围	超出范围

* 当配置为“正常通电”

NFC Multifunction Monitoring Relay

DPD02DM44

DPD02DM44B

Code 8021615 13102106



Istruzioni per l'installazione e il funzionamento
Instrucciones para instalación y funcionamiento
Instructions pour l'installation et pour le fonctionnement



ⓘ ⚠ IMPORTANTE

Leggere attentamente questo manuale di istruzioni.
Se lo strumento viene impropriamente utilizzato in un modo non specificato dal costruttore, la funzione di protezione può essere compromessa. Manutenzione: per mantenere pulito lo strumento si deve utilizzare un panno umido, non usare sostanze abrasive o solventi. Si raccomanda di scollegare lo strumento prima di procedere alla pulizia. **ATTENZIONE: Il dispositivo deve essere installato in un ambiente di grado di inquinamento 2 (o migliore) e solamente da personale qualificato.** coppia di serraggio viti dei terminali 0,5Nm, usare cavi da 60°C o 75°C, rame (CU) sezione del filo da 0,06mm² a 2,1mm² (AWG30 to AWG12) con anima solida o trefolata. Tutte le operazioni, installazione, smontaggio dello strumento o dei moduli devono essere eseguite da personale qualificato e con alimentazione e carico scollegati.

Ⓔ ⚠ IMPORTANTE

Lea cuidadosamente este manual de instrucciones.
Si no se utiliza la herramienta tal y como ha especificado el fabricante, el funcionamiento de la protección puede verse afectado. Mantenimiento: utilizar un paño húmedo para limpiar la herramienta; no utilizar abrasivos o disolventes. Se recomienda desenchufar la herramienta antes de limpiarla. **ATENCIÓN: El dispositivo se instalará en un ambiente de grado de contaminación 2 (o mejor) y solamente por personas cualificadas.** Par de torsión 0,5Nm, utilice cables de 60°C o 75°C, cobre (Cu) tamaño AWG30 a AWG12 (0,06mm² a 2,1mm²) de ánclaje o sólido. Todas las operaciones, instalación, desmontado de la herramienta y los módulos deben llevarse a cabo por personal cualificado y requiere la desconexión de la corriente y la carga.

Ⓕ ⚠ IMPORTANT

Lire attentivement ce manuel d'instructions.
Si le dispositif est utilisé d'une manière autre que celle spécifiée par le fabricant, la fonction de protection peut être altérée. Entretien: pour maintenir le dispositif propre, il est nécessaire d'utiliser un chiffon humide; ne pas utiliser de produits abrasifs ou de solvants. Il est recommandé de débrancher le dispositif avant de le nettoyer. **ATTENTION: Le dispositif doit être installé dans un environnement de degré de pollution 2 (ou mieux) et seulement par des gens qualifiés.** Couple de serrage de 0,5Nm, utiliser des câbles de 60°C ou 75°C, cuivre (CU), Calibre de fil AWG30 à AWG12 (0,06mm² à 2,1mm²) toronné ou solide. Toutes les opérations concernant l'installation, le démontage du dispositif et des modules doivent être effectuées par du personnel qualifié et uniquement après avoir déconnecté les sources d'alimentation et de puissance.

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

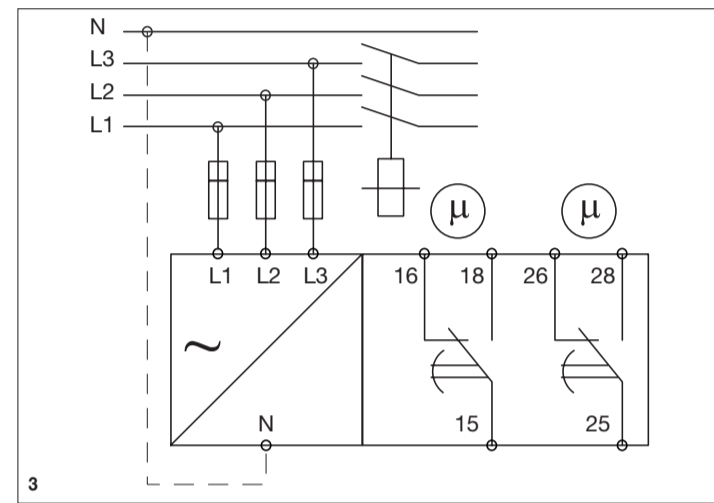
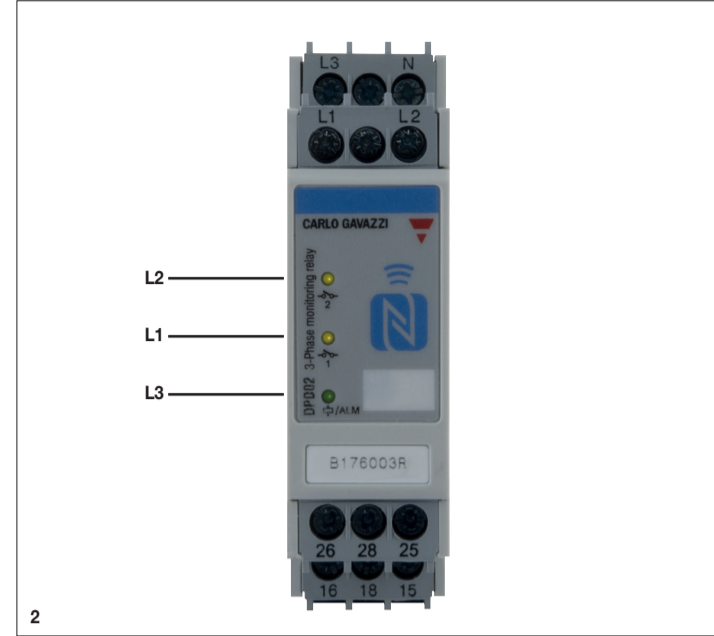
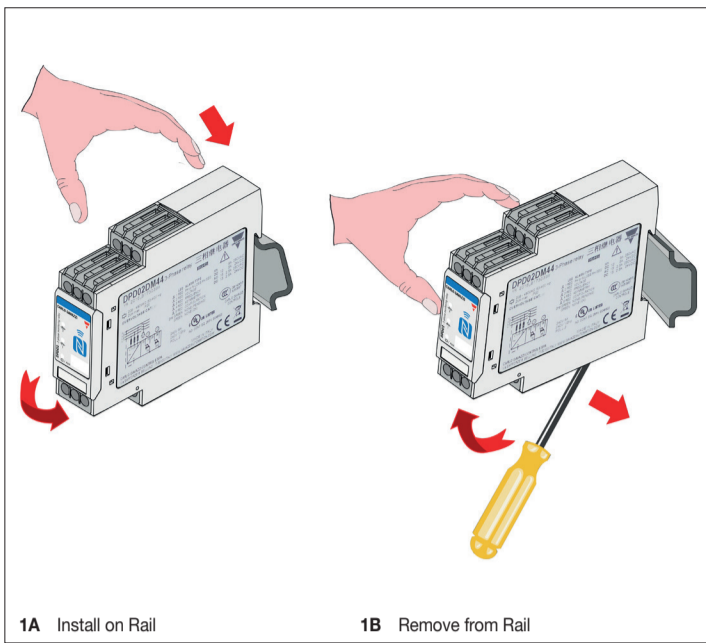
Premessa importante: Questo strumento è progettato secondo le Norme EN 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No. 14, DIN EN 50022 relativa al montaggio su guida DIN. L'installazione deve essere eseguita esattamente come descritto nelle seguenti istruzioni assicurandosi che anche l'impianto risponda ai suddetti standard. Lo strumento reca il marchio CE in base alla Direttiva Bassa Tensione 2014/35 / UE, Direttiva EMC 2014/30 / UE, la direttiva RoHS 2011/65 / UE.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Prólogo importante: Este instrumento se ha diseñado conforme a las normas EN 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No. 14 carril de montaje DIN mecánico, la instalación se ha de llevar a cabo exactamente como se indica en las instrucciones asegurando que también la instalación cumple con el estándar. El instrumento se ha fabricado según el marco europeo CE de acuerdo con la Directiva de Bajo Voltaje 2014/35/UE, EMC Directiva 2014/30/UE, RoHS Directiva 2011/65/UE.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Préambule important : Ce dispositif a été conçu selon les normes EN 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No. 14, fixation de rails DIN mécaniques EN 50022. L'installation doit être effectuée exactement selon les instructions suivantes en veillant à ce que l'installation soit également conforme à cette norme. L'instrument porte la marque CE conformément à la directive sur les faibles tensions 2014/35/UE, la directive 2014/30/UE, la directive RoHS 2011/65/UE.



Tab. 1 ⓘ

PARAMETRI DI DEFAULT	VALORE		Annota qui la tua configurazione
	NIL (DEFAULT 1)	B (DEFAULT 2)	
DPD02DM44	DPD02DM44	DPD02DM44B	
Part Number			
Line type	Delta	Delta	
Nominal line voltage	400VCA	240VCA	
Alarm 1	Sovratensione	Sovratensione	
Value of voltage	440VCA	264VCA	
Frequency	Disabilitato	Disabilitato	
Asymmetry	Disabilitato	Disabilitato	
Alarm 2	Sottotensione	Sottotensione	
Value of voltage	360VCA	216VCA	
Frequency	Disabilitato	Disabilitato	
Asymmetry	Disabilitato	Disabilitato	
Hysteresis	2%	2%	
Delay ON	0s	0s	
Delay OFF	0s	0s	
Phase loss	85%	85%	
Neutral loss	20% (NON ATTIVO)	20% (NON ATTIVO)	
Output 1	Alarm 1	Alarm 1	
Logic for output 1	Normalmente energizzata	Normalmente energizzata	
Output 2	Alarm 2	Alarm 2	
Logic for output 2	Normalmente energizzata	Normalmente energizzata	
Logic operators	Nessuno	Nessuno	

Tab. 1 Ⓔ

PARAMÉTRIO POR DEFECTO	VALOR		Escriba aquí su propia configuración
	NIL (POR DEFECTO 1)	B (DEFAULT 2)	
DPD02DM44	DPD02DM44	DPD02DM44B	
Numero de artículo			
Line type	Delta	Delta	
Nominal voltage line	400VCA	240VCA	
Alarm 1	Sobrevoltaje	Sobrevoltaje	
Value voltage	440VCA	264VCA	
Frequency	Desabilitado	Desabilitado	
Asymmetry	Desabilitado	Desabilitado	
Alarm 2	Subvoltaje	Subvoltaje	
Value voltage	216VCA	216VCA	
Frequency	Desabilitado	Desabilitado	
Asymmetry	Desabilitado	Desabilitado	
Hysteresis	2%	2%	
Delay ON	0s	0s	
Delay OFF	0s	0s	
Phase loss	85%	85%	
Neutral loss	20% (NO ACTIVO)	20% (NO ACTIVO)	
Output 1	Alarm 1	Alarm 1	
Logic for output 1	Normalmente energizado	Normalmente energizado	
Output 2	Alarm 2	Alarm 2	
Logic for output 2	Normalmente energizado	Normalmente energizado	
Logic operators	Nada	Nada	

Tab. 1 Ⓕ

PARAMÈTRE PAR DÉFAUT	VALEUR		Écrivez ici vos propres paramètres
	NIL (DÉFAUT 1)	B (DÉFAUT 2)	
DPD02DM44	DPD02DM44	DPD02DM44B	
Numero de pièce			
Type de ligne	Delta	Delta	
Tension nominale ligne	400VCA	240VCA	
Alarme 1	Surtension	Surtension	
Valeur de tension	440VCA	264VCA	
Fréquence	Désactivé	Désactivé	
Asymétrie	Désactivé	Désactivé	
Alarme 2	Sous-tension	Sous-tension	
Valeur de tension	360VCA	216VCA	
Fréquence	Désactivé	Désactivé	
Asymétrie	Désactivé	Désactivé	
Hystérésis	2%	2%	
Délai ON	0s	0s	
Délai OFF	0s	0s	
Perte de phase	85%	85%	
Perte neutre	20 % (NON ACTIF)	20 % (NON ACTIF)	
Sortie 1	Alarme 1	Alarme 1	
Logique sortie 1	Énergisé normalement	Énergisé normalement	
Sortie 2	Alarme 2	Alarme 2	
Logique sortie 2	Énergisé normalement	Énergisé normalement	
Opérateurs logiques	Aucun	Aucun	

Tab. 2 ⓘ

Stato	Colore	L3 Duty Cycle	Uscita 1*		Uscita 2*		
			15-16	15-18	L1	25-26	25-28
OK	Verde	Accesso ON fisso	ON	ON	ON	ON	ON
Perdita di Fase o Neutro	Rosso 1 impulso						
Tensione	Rosso 2 impulsi						
Frequenza	Rosso 3 impulsi			OFF			OFF
Asimmetria	Rosso 4 impulsi						
Fuori range di misura	Rosso 5 impulsi						

* Configurazione preimpostata dal costruttore

Tab. 2 Ⓔ

Estado	Color	L3 Función Ciclo	Salida 1*		Salida 2*		
			15-16	15-18	L1	25-26	25-28
OK	Verde	Permanente ON	ON	ON	ON	ON	ON
PH o N LOSS	PH SEQ	1 Pulso rojo					
Voltaje	Pulsos rojo 2						
Frecuencia	3 Pulsos rojo			OFF			OFF
Asimetría	4 Pulsos rojo						
Fuera de rango	5 Pulsos rojo						

* Con la configuración por defecto de fábrica

UL NOTES:

The DPD02 is designed for use and connected to a circuit only to operate with a Power Supply or System suitable to control over-voltages at the maximum rated impulse withstand Voltage-peak of 4 kV. Devices or system shall be evaluated using the requirements in the Standard for Transient Voltage Surge Suppressors UL 1449 (R/C Surge-Protective Devices - VZCA2, R/C Surge-Protective Devices certified for Canada - VZCA8) and shall also withstand the available short circuit current in accordance with UL 1449.

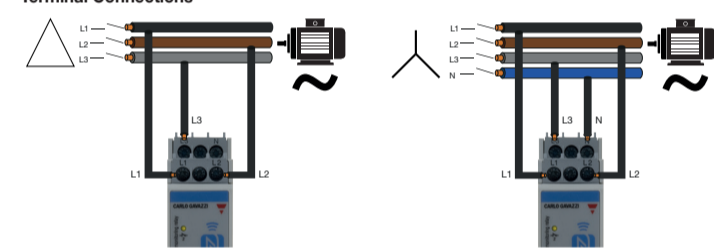
Output Relays's "Change-over contact" rated up to:
250V ac, 8A (resistive)
240V ac, ½ hp
24V dc, 5A (resistive)
Pilot duty 240V ac, 360 VA

NOTES UL:

Le DPD02 est conçu pour être utilisé et connecté à un circuit uniquement pour fonctionner avec une alimentation ou un système approprié pour contrôler survolage à la normale maximale de tenue aux impulsions de pic de tension de 4 kV. Les dispositifs ou système doivent être évalués selon les exigences de la Norme pour Tension Transitoires de Courant UL 1449 (R / C Dispositif de Surprotection - VZCA2, R / C Dispositifs des surtensions de protection certifiés pour le Canada - VZCA8) et doit également résister à court courant du circuit conformément à la norme UL 1449.

Relais de sortie "contact inverseur" évalué jusqu'à:
250V, 8A (résistive)
240V, ½ hp
24V, 5A (résistive)
Pilot 240 Vac, 360 VA

Terminal Connections



Priority Alarms

