

ML50.101: Datos Técnicos		ES	
Conexión a la red (AC_{in})	Salida (DC_{out})	Tensión nominal V_{out}	Salida 'DCok'
<ul style="list-style-type: none"> Valor nominal 100-240 V AC Frecuencia 43-67 Hz Servicio contin. AC 85-264 V AC Servicio contin. DC 85°-375 V DC Corriente de entrada I_{in} <ul style="list-style-type: none"> Valor nominal < 1 A @100 V ACin Corr. de conexión < 0,6 A @196 V ACin 18A/0,37A^s (120VIn), 38,5A/1,8A^s (240VIn) (I_{pk} / I₂) Limitación de corriente a T_{amb} = 50°C, arranque en frío, red conforme a EN 61000-3-3 Factor de potencia (PFC): El aparato satisfice EN 61000-3-2	<ul style="list-style-type: none"> Margen de regul. min. 24-28 V a Preajustado^a 24,5 V ± 0,5% Precisión de estad. 5 % V_{out} regulación dyn. ±2 % V_{out} Ondulación residual^b < 50 mV_{pp} Carga admisible I_{out} hasta 2,1 A <ul style="list-style-type: none"> a T_{amb} = -10°C...+60°C, dependiendo de la posición de montaje, V_{in}, T_{amb}, véase Fig. 1 y Fig. 2 para más detalles Limitación de corriente tip. 2,2-3,2 A (véase curva característica Fig. 1) No se para, dispositivo sigue funcionando <ul style="list-style-type: none"> Comportamiento con sobrecarga/cortocircuito Reducción de carga véase Fig. 2 Curva característica: véase Fig. 1	<ul style="list-style-type: none"> Preajustado^a 24,5 V ± 0,5% Precisión de estad. 5 % V_{out} regulación dyn. ±2 % V_{out} Ondulaciones residuales^b < 50 mV_{pp} Carico ammissibile I_{out} aui 2,1 A <ul style="list-style-type: none"> a T_{amb} = -10°C...+60°C dependente de la posizione di montaggio, V_{in}, T_{amb}, vedere Fig. 1 e Fig. 2 per maggiori dettagli Limitazione di corrent tip. 2,2...3,2 A (cfr. caratteristica Fig. 1) Comportamento in caso di corto circuito dovuto a sovraccarico Declasseamento vedere Fig. 2 Curva di caratteristica d'uscita: vedere Fig. 1	<ul style="list-style-type: none"> Función: La salida se halla en 'High' (24V, fuente de corriente) a V_{out} > V_U. Aplicación véase Fig. 3 Resistencia de carga min. 700 Ω max. 10 kΩ V_U = 20 V ±4%
Conexión a la red (AC_{in})	Salida (DC_{out})	Conexión a la red (AC_{in})	Salida 'DCok'
<ul style="list-style-type: none"> Valor nominal 100-240 V AC Frecuencia 43-67 Hz Servicio contin. AC 85-264 V AC Servicio contin. DC 85°-375 V DC Corriente de entrada I_{in} <ul style="list-style-type: none"> Valor nominal < 1 A @100 V ACin Corr. de conexión < 0,6 A @196 V ACin 18A/0,37A^s (120VIn), 38,5A/1,8A^s (240VIn) (I_{pk} / I₂) Limitación de corriente a T_{amb} = 50°C, arranque en frío, red conforme a EN 61000-3-3 Factor de potencia (PFC): El aparato satisfice EN 61000-3-2	<ul style="list-style-type: none"> Margen de regul. min. 24-28 V a Preajustado^a 24,5 V ± 0,5% Precisión de estad. 5 % V_{out} regulación dyn. ±2 % V_{out} Ondulaciones residuales^b < 50 mV_{pp} Carico ammissibile I_{out} aui 2,1 A <ul style="list-style-type: none"> a T_{amb} = -10°C...+60°C dependente de la posizione di montaggio, V_{in}, T_{amb}, vedere Fig. 1 e Fig. 2 per maggiori dettagli Limitazione di corrent tip. 2,2...3,2 A (cfr. caratteristica Fig. 1) Comportamento in caso di corto circuito dovuto a sovraccarico Declasseamento vedere Fig. 2 Curva di caratteristica d'uscita: vedere Fig. 1	<ul style="list-style-type: none"> Función: La salida se halla en 'High' (24V, fuente de corriente) a V_{out} > V_U. Aplicación véase Fig. 3 Resistencia de carga min. 700 Ω max. 10 kΩ V_U = 20 V ±4% 	<ul style="list-style-type: none"> Función: La salida se halla en 'High' (24V, fuente de corriente) a V_{out} > V_U. Aplicación véase Fig. 3 Resistencia de carga min. 700 Ω max. 10 kΩ V_U = 20 V ±4%
Conexión a la red (AC_{in})	Salida (DC_{out})	Conexión a la red (AC_{in})	Salida 'DCok'
<ul style="list-style-type: none"> Valor nominal 100-240 V AC Frecuencia 43-67 Hz Servicio contin. AC 85-264 V AC Servicio contin. DC 85°-375 V DC Corriente de entrada I_{in} <ul style="list-style-type: none"> Valor nominal < 1 A @100 V ACin Corr. de conexión < 0,6 A @196 V ACin 18A/0,37A^s (120VIn), 38,5A/1,8A^s (240VIn) (I_{pk} / I₂) Limitación de corriente a T_{amb} = 50°C, arranque en frío, red conforme a EN 61000-3-3 Factor de potencia (PFC): El aparato satisfice EN 61000-3-2	<ul style="list-style-type: none"> Margen de regul. min. 24-28 V a Preajustado^a 24,5 V ± 0,5% Precisión de estad. 5 % V_{out} regulación dyn. ±2 % V_{out} Ondulaciones residuales^b < 50 mV_{pp} Carico ammissibile I_{out} aui 2,1 A <ul style="list-style-type: none"> a T_{amb} = -10°C...+60°C dependente de la posizione di montaggio, V_{in}, T_{amb}, vedere Fig. 1 e Fig. 2 per maggiori dettagli Limitazione di corrent tip. 2,2...3,2 A (cfr. caratteristica Fig. 1) Comportamento in caso di corto circuito dovuto a sovraccarico Declasseamento vedere Fig. 2 Curva di caratteristica d'uscita: vedere Fig. 1	<ul style="list-style-type: none"> Función: La salida se halla en 'High' (24V, fuente de corriente) a V_{out} > V_U. Aplicación véase Fig. 3 Resistencia de carga min. 700 Ω max. 10 kΩ V_U = 20 V ±4% 	<ul style="list-style-type: none"> Función: La salida se halla en 'High' (24V, fuente de corriente) a V_{out} > V_U. Aplicación véase Fig. 3 Resistencia de carga min. 700 Ω max. 10 kΩ V_U = 20 V ±4%

ML50.101: Dati Tecnici		IT	
Collegamento alla rete (AC_{in})	Uscita (DC_{out})	Tensione nominale V_{out}	Uscita 'DCok'
<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale 100-240 V AC Frequenza 43-67 Hz CA regime contin. 85-264 V AC CC regime contin. 85°-375 V DC Corrente d'ingresso I_{in} <ul style="list-style-type: none"> Valore nominale < 1 A @100 V ACin Corr. d'inserzione < 0,6 A @196 V ACin 18A/0,37A^s (120VIn), 38,5A/1,8A^s (240VIn) (I_{pk} / I₂) Limitazione di corrente a T_{amb} = 50°C, avviamento a freddo, rete conforme a EN 61000-3-3 Fattore di potenza (PFC): Apparecchio è in accordo con EN 61000-3-2	<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale 24-28 V a Amplitud di tensione min. 24,5 V ± 0,5% Preajustato^a 24,5 V ± 0,5% Precisione di estad. 5 % V_{out} Ondulazioni residuales^b < 50 mV_{pp} Carico ammissibile I_{out} aui 2,1 A <ul style="list-style-type: none"> a T_{amb} = -10°C...+60°C dependente de la posizione di montaggio, V_{in}, T_{amb}, vedere Fig. 1 e Fig. 2 per maggiori dettagli Limitazione di corrent tip. 2,2...3,2 A (cfr. caratteristica Fig. 1) Comportamento in caso di corto circuito dovuto a sovraccarico Declasseamento vedere Fig. 2 Curva di caratteristica d'uscita: vedere Fig. 1	<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale 24-28 V a Amplitud di tensione min. 24,5 V ± 0,5% Preajustato^a 24,5 V ± 0,5% Precisione di estad. 5 % V_{out} Ondulazioni residuales^b < 50 mV_{pp} Carico ammissibile I_{out} aui 2,1 A <ul style="list-style-type: none"> a T_{amb} = -10°C...+60°C dependente de la posizione di montaggio, V_{in}, T_{amb}, vedere Fig. 1 e Fig. 2 per maggiori dettagli Limitazione di corrent tip. 2,2...3,2 A (cfr. caratteristica Fig. 1) Comportamento in caso di corto circuito dovuto a sovraccarico Declasseamento vedere Fig. 2 Curva di caratteristica d'uscita: vedere Fig. 1	<ul style="list-style-type: none"> Función: L'uscita si trova su 'High' (24V, sorgente di corrente) per V_{out} > V_U. Applicazione vedere Fig. 3 Resistenza di carico min. 700 Ω max. 10 kΩ V_S = 20 V ±4%
Collegamento alla rete (AC_{in})	Uscita (DC_{out})	Collegamento alla rete (AC_{in})	Uscita 'DCok'
<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale 100-240 V AC Frequenza 43-67 Hz CA regime contin. 85-264 V AC CC regime contin. 85°-375 V DC Corrente d'ingresso I_{in} <ul style="list-style-type: none"> Valore nominale < 1 A @100 V ACin Corr. d'inserzione < 0,6 A @196 V ACin 18A/0,37A^s (120VIn), 38,5A/1,8A^s (240VIn) (I_{pk} / I₂) Limitazione di corrente a T_{amb} = 50°C, avviamento a freddo, rete conforme a EN 61000-3-3 Fattore di potenza (PFC): Apparecchio è in accordo con EN 61000-3-2	<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale 24-28 V a Amplitud di tensione min. 24,5 V ± 0,5% Preajustato^a 24,5 V ± 0,5% Precisione di estad. 5 % V_{out} Ondulazioni residuales^b < 50 mV_{pp} Carico ammissibile I_{out} aui 2,1 A <ul style="list-style-type: none"> a T_{amb} = -10°C...+60°C dependente de la posizione di montaggio, V_{in}, T_{amb}, vedere Fig. 1 e Fig. 2 per maggiori dettagli Limitazione di corrent tip. 2,2...3,2 A (cfr. caratteristica Fig. 1) Comportamento in caso di corto circuito dovuto a sovraccarico Declasseamento vedere Fig. 2 Curva di caratteristica d'uscita: vedere Fig. 1	<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale 24-28 V a Amplitud di tensione min. 24,5 V ± 0,5% Preajustato^a 24,5 V ± 0,5% Precisione di estad. 5 % V_{out} Ondulazioni residuales^b < 50 mV_{pp} Carico ammissibile I_{out} aui 2,1 A <ul style="list-style-type: none"> a T_{amb} = -10°C...+60°C dependente de la posizione di montaggio, V_{in}, T_{amb}, vedere Fig. 1 e Fig. 2 per maggiori dettagli Limitazione di corrent tip. 2,2...3,2 A (cfr. caratteristica Fig. 1) Comportamento in caso di corto circuito dovuto a sovraccarico Declasseamento vedere Fig. 2 Curva di caratteristica d'uscita: vedere Fig. 1	<ul style="list-style-type: none"> Función: L'uscita si trova su 'High' (24V, sorgente di corrente) per V_{out} > V_U. Applicazione vedere Fig. 3 Resistenza di carico min. 700 Ω max. 10 kΩ V_S = 20 V ±4%
Collegamento alla rete (AC_{in})	Uscita (DC_{out})	Collegamento alla rete (AC_{in})	Uscita 'DCok'
<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale 100-240 V AC Frequenza 43-67 Hz CA regime contin. 85-264 V AC CC regime contin. 85°-375 V DC Corrente d'ingresso I_{in} <ul style="list-style-type: none"> Valore nominale < 1 A @100 V ACin Corr. d'inserzione < 0,6 A @196 V ACin 18A/0,37A^s (120VIn), 38,5A/1,8A^s (240VIn) (I_{pk} / I₂) Limitazione di corrente a T_{amb} = 50°C, avviamento a freddo, rete conforme a EN 61000-3-3 Fattore di potenza (PFC): Apparecchio è in accordo con EN 61000-3-2	<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale 24-28 V a Amplitud di tensione min. 24,5 V ± 0,5% Preajustato^a 24,5 V ± 0,5% Precisione di estad. 5 % V_{out} Ondulazioni residuales^b < 50 mV_{pp} Carico ammissibile I_{out} aui 2,1 A <ul style="list-style-type: none"> a T_{amb} = -10°C...+60°C dependente de la posizione di montaggio, V_{in}, T_{amb}, vedere Fig. 1 e Fig. 2 per maggiori dettagli Limitazione di corrent tip. 2,2...3,2 A (cfr. caratteristica Fig. 1) Comportamento in caso di corto circuito dovuto a sovraccarico Declasseamento vedere Fig. 2 Curva di caratteristica d'uscita: vedere Fig. 1	<ul style="list-style-type: none"> Valore nominale 24-28 V a Amplitud di tensione min. 24,5 V ± 0,5% Preajustato^a 24,5 V ± 0,5% Precisione di estad. 5 % V_{out} Ondulazioni residuales^b < 50 mV_{pp} Carico ammissibile I_{out} aui 2,1 A <ul style="list-style-type: none"> a T_{amb} = -10°C...+60°C dependente de la posizione di montaggio, V_{in}, T_{amb}, vedere Fig. 1 e Fig. 2 per maggiori dettagli Limitazione di corrent tip. 2,2...3,2 A (cfr. caratteristica Fig. 1) Comportamento in caso di corto circuito dovuto a sovraccarico Declasseamento vedere Fig. 2 Curva di caratteristica d'uscita: vedere Fig. 1	<ul style="list-style-type: none"> Función: L'uscita si trova su 'High' (24V, sorgente di corrente) per V_{out} > V_U. Applicazione vedere Fig. 3 Resistenza di carico min. 700 Ω max. 10 kΩ V_S = 20 V ±4%

ML50.101: Dados Técnicos		PT	
Conexão à fonte de alimentação principal (AC_{in})	Tensão de entrada V_{in}	Tensão nominal V_{out}	Saída (DC_{out})
<ul style="list-style-type: none"> Valor nominal 100-240 V AC Frecuencia 43-67 Hz Servicio contin. AC 85-264 V AC Servicio contin. DC 85°-375 V DC Corriente de entrada I_{in} <ul style="list-style-type: none"> Valor nominal < 1 A @100 V ACin Corr. de conexión < 0,6 A @196 V ACin 18A/0,37A^s (120VIn), 38,5A/1,8A^s (240VIn) (I_{pk} / I₂) Limitación de corriente a T_{amb} = 50°C, arranque en frío, principal EN 61000-3-3 Factor de potencia (PFC): El aparato satisfice EN 61000-3-2	<ul style="list-style-type: none"> Margen de regul. min. 24-28 V a Preajustado^a 24,5 V ± 0,5% Precisión de estad. 5 % V_{out} regulación dyn. ±2 % V_{out} Ondulación residual^b < 50 mV_{pp} Carga permmissibile I_{out} até 2,1A <ul style="list-style-type: none"> a T_{amb} = -10°C...+60°C, dependendo da posição de montagem, V_{in}, Tamb, ver também Fig. 1 e Fig. 2 para mais detalhes Limitação de corrente tip. 2,2-3,2 A (ver curva na Fig. 1) Sobrecarga/Curtocircuito Derating ver Fig. 2 Curva característica: ver Fig. 1	<ul style="list-style-type: none"> Valores de ajuste, min. 24-28 V a Preajustado^a 24,5 V ± 0,5% Precisão de estad. 5 % V_{out} regulação dyn. ±2 % V_{out} Ondulação residual^b < 50 mV_{pp} Carga permmissibile I_{out} até 2,1A <ul style="list-style-type: none"> a T_{amb} = -10°C...+60°C, dependendo da posição de montagem, V_{in}, Tamb, ver também Fig. 1 e Fig. 2 para mais detalhes Limitação de corrente tip. 2,2-3,2 A (ver curva na Fig. 1) Sobrecarga/Curtocircuito Derating ver Fig. 2 Curva característica: ver Fig. 1	<ul style="list-style-type: none"> Función: A saída é "alta" (24V, corrente da fonte) em aplicações V > V_T ver Fig. 3 Carga admissível min. 700 Ω máx. 10 kΩ V_U = 20 V ±4% Resistência máxima Terminal - comum de sinal
Conexão à fonte de alimentação principal (AC_{in})	Tensão de entrada V_{in}	Tensão nominal V_{out}	Saída (DC_{out})
<ul style="list-style-type: none"> Valor nominal 100-240 V AC Frecuencia 43-67 Hz Servicio contin. AC 85-264 V AC Servicio contin. DC 85°-375 V DC Corriente de entrada I_{in} <ul style="list-style-type: none"> Valor nominal < 1 A @100 V ACin Corr. de conexión < 0,6 A @196 V ACin 18A/0,37A^s (120VIn), 38,5A/1,8A^s (240VIn) (I_{pk} / I₂) Limitación de corriente a T_{amb} = 50°C, arranque en frío, principal EN 61000-3-3 Factor de potencia (PFC): El aparato satisfice EN 61000-3-2	<ul style="list-style-type: none"> Margen de regul. min. 24-28 V a Preajustado^a 24,5 V ± 0,5% Precisión de estad. 5 % V_{out} regulación dyn. ±2 % V_{out} Ondulación residual^b < 50 mV_{pp} Carga permmissibile I_{out} até 2,1A <ul style="list-style-type: none"> a T_{amb} = -10°C...+60°C, dependendo da posição de montagem, V_{in}, Tamb, ver também Fig. 1 e Fig. 2 para mais detalhes Limitação de corrente tip. 2,2-3,2 A (ver curva na Fig. 1) Sobrecarga/Curtocircuito Derating ver Fig. 2 Curva característica: ver Fig. 1	<ul style="list-style-type: none"> Valores de ajuste, min. 24-28 V a Preajustado^a 24,5 V ± 0,5% Precisão de estad. 5 % V_{out} regulação dyn. ±2 % V_{out} Ondulação residual^b < 50 mV_{pp} Carga permmissibile I_{out} até 2,1A <ul style="list-style-type: none"> a T_{amb} = -10°C...+60°C, dependendo da posição de montagem, V_{in}, Tamb, ver também Fig. 1 e Fig. 2 para mais detalhes Limitação de corrente tip. 2,2-3,2 A (ver curva na Fig. 1) Sobrecarga/Curtocircuito Derating ver Fig. 2 Curva característica: ver Fig. 1	<ul style="list-style-type: none"> Función: A saída é "alta" (24V, corrente da fonte) em aplicações V > V_T ver Fig. 3 Carga admissível min. 700 Ω máx. 10 kΩ V_U = 20 V ±4% Resistência máxima Terminal - comum de sinal
Conexão à fonte de alimentação principal (AC_{in})	Tensão de entrada V_{in}	Tensão nominal V_{out}	Saída (DC_{out})
<ul style="list-style-type: none"> Valor nominal 100-240 V AC Frecuencia 43-67 Hz Servicio contin. AC 85-264 V AC Servicio contin. DC 85°-375 V DC Corriente de entrada I_{in} <ul style="list-style-type: none"> Valor nominal < 1 A @100 V ACin Corr. de conexión < 0,6 A @196 V ACin 18A/0,37A^s (120VIn), 38,5A/1,8A^s (240VIn) (I_{pk} / I₂) Limitación de corriente a T_{amb} = 50°C, arranque en frío, principal EN 61000-3-3 Factor de potencia (PFC): El aparato satisfice EN 61000-3-2	<ul style="list-style-type: none"> Margen de regul. min. 24-28 V a Preajustado^a 24,5 V ± 0,5% Precisión de estad. 5 % V_{out} regulación dyn. ±2 % V_{out} Ondulación residual^b < 50 mV_{pp} Carga permmissibile I_{out} até 2,1A <ul style="list-style-type: none"> a T_{amb} = -10°C...+60°C, dependendo da posição de montagem, V_{in}, Tamb, ver também Fig. 1 e Fig. 2 para mais detalhes Limitação de corrente tip. 2,2-3,2 A (ver curva na Fig. 1) Sobrecarga/Curtocircuito Derating ver Fig. 2 Curva característica: ver Fig. 1	<ul style="list-style-type: none"> Valores de ajuste, min. 24-28 V a Preajustado^a 24,5 V ± 0,5% Precisão de estad. 5 % V_{out} regulação dyn. ±2 % V_{out} Ondulação residual^b < 50 mV_{pp} Carga permmissibile I_{out} até 2,1A <ul style="list-style-type: none"> a T_{amb} = -10°C...+60°C, dependendo da posição de montagem, V_{in}, Tamb, ver também Fig. 1 e Fig. 2 para mais detalhes Limitação de corrente tip. 2,2-3,2 A (ver curva na Fig. 1) Sobrecarga/Curtocircuito Derating ver Fig. 2 Curva característica: ver Fig. 1	<ul style="list-style-type: none"> Función: A saída é "alta" (24V, corrente da fonte) em aplicações V > V_T ver Fig. 3 Carga admissível min. 700 Ω máx. 10 kΩ V_U = 20 V ±4% Resistência máxima Terminal - comum de sinal