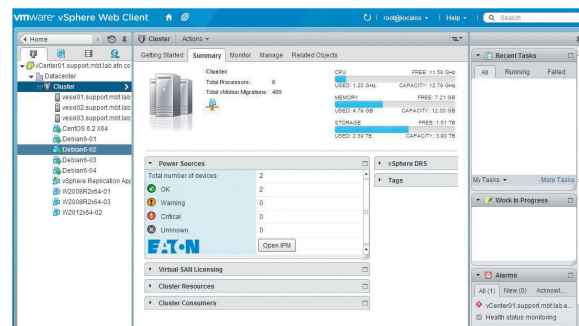
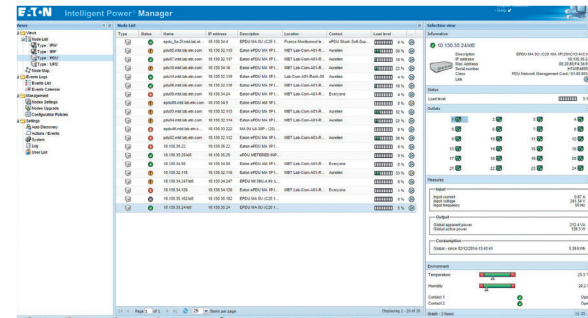
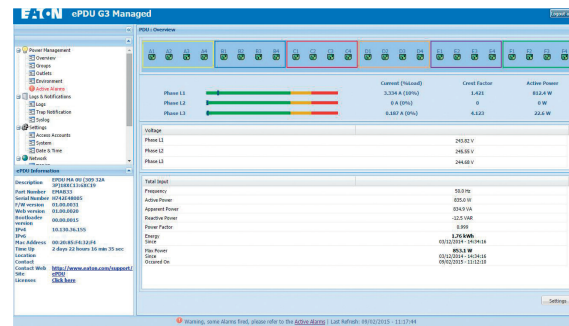


ePDU G3 lze plně integrovat do prostředí VMware a Citrix pomocí softwaru Intelligent Power Manager, který nabízí

- spouštět VM migraci nebo VMware Site Recovery Manager (SRM)
- nastavit uživatelsky konfigurovatelné události, spouštění akcí
- hromadnou aktualizaci firmware ePDU, případně hromadnou konfiguraci
- vzdálený dohled a kontrolu ePDU, UPS a IT zařízení prostřednictvím jediného rozhraní
- spouštět automatické migrace virtuálních serverů v případě výpadku napájení při dosažení předdefinovaných mezních hodnot
- plnou integraci do VMware rozhraní

Řetězení až 8 ePDU umožňuje využívat pouze jednu IP adresu pro komunikaci se sítí. To snižuje počet nutných IP adres a datových paketů v síti, čímž lze dosáhnout až 87% úspor nákladů na síťovou infrastrukturu.



Snadné ovládání a konfigurace: součástí ePDU G3 je pokročilý LCD displej se systémovým menu, který umožňuje změnu nastavení včetně IP adresy, konfiguraci přes USB klíč, kopírování konfiguračních souborů nebo hromadnou konfiguraci pomocí softwaru IPM.

Snadné zobrazení parametrů a událostí: Přehledný displej umožňuje zobrazení hodnot proudu, napětí, výkonu a spotřeby v kWh. Barevné rozhraní usnadňuje identifikaci záznamů. Stav distribuce elektrické energie lze snadno sledovat přímo na displeji, nebo přes webové rozhraní a softwaru pro správu napájení.

ePDU G3 mohou být použity ve velmi horkém prostředí s provozní teplotou až 60 °C.

- ePDU G3 fungují v extrémních podmínkách a uzavřených prostorech
- Určeno pro montáž vedle sebe, řešení s přirozeným chlazením, IT zařízení s vysokou provozní teplotou
- Volitelný monitoring okolního prostředí s nastavitelnými alarmy



Eaton ePDU – třetí generace inteligentní distribuce napájení

Nové ePDU G3 jsou určeny pro spolehlivou a nákladově efektivní distribuci energie spolu s vysoce přesným měřením a ovládáním pro IT zařízení v datovém centru.

Tyto špičkové ePDU umožňují:

- Spolehlivou distribuci napájení IT zařízení
- Přesné měření a řízení spotřeby elektrické energie
- Jednoduché zobrazení dostupné energie s nejvyšší užžitnou hodnotou
- Vybrat vhodnou úroveň měření pro získání správných informací
- Dálkově spínat zařízení, čímž umožňuje vzdálenou správu datového centra

Snadné rozložení zátěže

Barevné kódování a laserem gravírované šasi usnadňuje přiřazení jističe k zásuvkovému okruhu

Ochrana proti ztrátě napájení

Mechanické zajištění vidlic poskytuje jistotu, že nedojde k samovolnému či nechtěnému vytáhnutí napájecího kabelu při manipulaci s rozváděčem.

Žádné prostoje při upgrade

ePDU G3 má za provozu vyměnitelný komunikační modul, umožňující upgrade nebo aktualizaci firmware, bez ztráty výstupního napájení.

EATON

Powering Business Worldwide

Klíčové vlastnosti a technické parametry

Rostoucí funkcionalita																	
Dobré	eGrip - Bezpečné uchycení všech standardních IEC zásuvek proti uvolnění		✓	Základní		—	Měřené vstupy		✓	S měřenými výstupy	✓	Spínané		✓	Řízené		✓
	Barevně rozlišené okruhy a skupiny zásuvek pro snadné rozložení zátěže		✓			—			✓		✓			✓			✓
	Hydro-magnetické jističe s ochranou proti náhodnému vybavení		✓			—			✓		✓			✓			✓
	Provedení s nízkým profilem (52 x 53 mm) u většiny modelů		✓			✓			✓		✓			✓			✓
	Provozní teplota až 60 °C		✓			✓			✓		✓			✓			✓
	Variabilní způsob montáže		✓			✓			✓		✓			✓			✓
	Lepší		eNMC s rozšířeným LCD vyměnitelný za provozu + senzor teploty a vlhkosti			Základní společlivá distribuce napájení s ochranou zásuvek proti vytážení			✓		Do stávajících rozvodů přidává měření			✓			Měří vstup a skupiny zásuvek
Měření proudu, napětí, výkonu a spotřeby s přesností 1%		✓	✓	✓	✓		✓	✓									
Měření vstupu a fází, měření proudu jističů		✓	✓	✓	✓		✓	✓									
Pospojování až 8 ePDU do sítě využívající jednu IP adresu		✓	✓	✓	✓		✓	✓									
Jednotky s FR, UK nebo DIN zásuvkami		—	✓	✓	✓		✓	✓									
Hromadná konfigurace a update pomocí IPM		✓	✓	✓	✓		✓	✓									
Monitorování energetického řetězce více ePDU a UPS pomocí IPM		✓	✓	✓	✓		✓	✓									
Spouštění pokročilých služeb včetně VMware SRM a migraci virtuálních strojů pomocí IPM		✓	✓	✓	✓		✓	✓									
HTTP, HTTPS, SSL, Telnet, FTP, SNMP, SMTP, DNS, DHCP, LDAP, RADIUS		✓	✓	✓	✓		✓	✓									
Nejllepší	Monitorování stavů jističů																
	Měření zásuvek a IT zařízení přívodů A a B																
	Měření úrovně 3 PUE																
	Vypnutí nepoužívaných zásuvek								✓								
	Vzdálená správa přes webové rozhraní								✓								
	Spínání, restart a spouštění sekvencí zásuvek a IT zařízení přívodů A a B								✓								
Vstup	Výstup	Velikost (A)	Jističe	Typ	Rozměry (DxŠxV), mm	Typ	Rozměry (DxŠxV), mm	Typ	Rozměry (DxŠxV), mm	Typ	Rozměry (DxŠxV), mm	Typ	Rozměry (DxŠxV), mm	Typ	Rozměry (DxŠxV), mm		
C14	8xC13	10		EBAB02	443x52x53												
C14	12xC13	10		EBAB19	443x52x53												
C14	16xC13	10		EBAB03	704x52x53			EMIB03	1070x52x53	EMOB03	1154x52x53	ESWB03	1154x52x53	EMAB03	1154x52x53		
C20	16xC13	16		EBAB21	704x52x53												
C20	18xC13 : 2xC19	16						EMIB09	1070x52x53								
C20	20xC13 : 4xC19	16		EBAB22	1070x52x53					EMOB22	1604x52x53	ESWB22	1604x52x53	EMAB22	1604x52x53		
1-fázové	IEC60309 16A	7xC13 : 1xC19	16									ESWB23	704x52x65				
	IEC60309 16A	18xC13 : 2xC19	16					EMIB10	1070x52x53								
	IEC60309 16A	20xC13 : 4xC19	16		EBAB04	1070x52x53		EMIB04	1070x52x53	EMOB04	1604x52x53	ESWB04	1604x52x53	EMAB04	1604x52x53		
	IEC60309 32A	12xC13 : 4xC19	32	2	jednopolové			EMIB06	1070x52x53								
	IEC60309 32A	20xC13 : 4xC19	32	2	jednopolové	EBAB05	1070x52x53		EMIB05	1154x52x53	EMOB05	1604x52x53	ESWB05	1604x52x53	EMAB05	1604x52x53	
	IEC60309 32A	20xC13 : 2xC19 : 2xUK	32	2	jednopolové			EMIB16	1154x52x53	EMOB16	1604x52x53	ESWB16	1604x52x53	EMAB16	1604x52x53		
	IEC60309 32A	20xC13 : 2xC19 : 2xFR	32	2	jednopolové			EMIB17	1154x52x53	EMOB17	1604x52x53	ESWB17	1604x52x53	EMAB17	1604x52x53		
	IEC60309 32A	20xC13 : 2xC19 : 2xGE	32	2	jednopolové			EMIB18	1154x52x53	EMOB18	1604x52x53	ESWB18	1604x52x53	EMAB18	1604x52x53		
	IEC60309 32A	36xC13 : 6xC19	32	2	jednopolové			EMIB08	1604x52x53								
	IEC60309 16A 3P	21xC13 : 3xC19	16A 3P							EMOB20	1604x52x53	ESWB20	1604x52x53	EMAB20	1604x52x53		
3-fázové	IEC60309 16A 3P	36xC13 : 6xC19	16A 3P		EBAB00	1604x52x53		EMIB00	1829x52x53								
	IEC60309 32A 3P	6xC19	32A 3P	6	jednopolových	EBAB11	704x52x53		EMIB11	1070x52x53							
	IEC60309 32A 3P	3xC13 : 6xC19	32A 3P	6	jednopolových	EBAB01	704x52x53										
	IEC60309 32A 3P	6xC13 : 12xC19	32A 3P	6	jednopolových				EMIB07	1604x52x53							
	IEC60309 32A 3P	18xC13 : 6xC19	32A 3P	6	jednopolových								EMAB33	1829x52x65			
	IEC60309 32A 3P	12xC13 : 12xC19	32A 3P	6	jednopolových				EMIB12	1604x52x53							
	IEC60309 32A 3P	30xC13 : 12xC19	32A 3P	6	jednopolových				EMIB34	1829x52x65							
In-line	IEC60309 16A	1xIEC60309 16A	16			EILB13	443x52x53										
	IEC60309 32A	1xIEC60309 32A	32			EILB14	443x52x53										
	IEC60309 32A 3P	1xIEC60309 32A 3P	32 3P			EILB15	443x52x53										

Všechny standardní ePDU jsou dodávány s kabelem o délce 3 m

Potřebujete něco speciálního?

Pouze modifikaci stávajícího řešení nebo kompletně nový projekt? Tři týmy inženýrů ve vývojových centrech jsou k dispozici pro vytvoření perfektního PDU přesně podle Vašich požadavků. Zákaznické řešení umožňuje kombinovat až tři typy zásuvek dle národních standardů FR, DIN, UK a IEC.

Příslušenství



- Senzor teploty a vlhkosti slouží pro monitorování okolního prostředí. Obsahuje dva kontakty pro připojení dalších snímačů (např. polohy uzavření dveří datového rozváděče). ePDU G3 umožňuje nastavit hodnoty teploty a vlhkosti pro spuštění hlášení a alarmů.



- Popisovací štítky kabelů umožňují jasné označení kabelů připojených k ePDU nebo zásuvkovým okruhům
- Snadno identifikovatelné propojení IT zařízení a zásuvek, jističů a zásuvkových okruhů přímo na fyzické jednotce ePDU i na webovém rozhraní
- Popisovací štítky kabelů jsou dostupné ve žluté, modré, červené, oranžové, fialové a zelené, aby odpovídaly zásuvkovým okruhům ePDU i webovému rozhraní
- Popisovací štítky kabelů jsou součástí dodávky ePDU s měřenými výstupy, spínaných a řízených ePDU, další je možné objednat podle potřeby

Typové označení	Popis
IDTAG16A	Popisovací štítky napájecích kabelů pro 1f ePDU 16 A (42 ks modrá)
IDTAG32A	Popisovací štítky napájecích kabelů pro 1f ePDU 32 A (21ks modrá, 21 ks žlutá)
IDTAG16A3P	Popisovací štítky napájecích kabelů pro 3f ePDU 16 A (14 ks modrá, 14 ks žlutá, 14 ks červená)
IDTAG32A3P	Popisovací štítky napájecích kabelů pro 3f ePDU 32A (7 ks modrá, 7 ks žlutá, 7 ks červená, 7 ks oranžová, 7 ks fialová, 7 ks zelená)
EMP001	Senzor teploty a vlhkosti okolního prostředí

